

Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

J u r j e w

im Jahre 1908.

Dreiundvierzigster Jahrgang.

НАБЛЮДЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

($\varphi = 58^{\circ} 22' 41''$, $\lambda = 26^{\circ} 43' 14''$, $H = 74.5$ М.)

въ 1908 г.

43-й годъ.



Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.

1909.

Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

J u r j e w

im Jahre 1908.

Dreiundvierzigster Jahrgang.

НАБЛЮДЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

($\varphi = 58^{\circ} 22' 41''$, $\lambda = 26^{\circ} 43' 14''$, $H = 74.5$ М.)

въ 1908 г.

43-й годъ.

Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.

1909.

По опредѣленію физико-математическаго факультета печатать разрѣшается.

Деканъ Б. Срезневскій.

1 ноября 1902 г.
№ 338.

Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

J u r j e w

im Jahre 1908.

Dreiundvierzigster Jahrgang.

НАБЛЮДЕНИЯ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

($\varphi = 58^{\circ} 22' 41''$, $\lambda = 26^{\circ} 43' 14''$, $H = 74.5$ М.)

въ 1908 году.

43-ий годъ.

Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.

1909.

Число Datum	Давление воздуха. Luftdruck.							Температура. Temperatur.							Относит. влажность. Relat. Feucht. въ %									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	63.1	63.3	64.0	65.2	65.5	65.8	66.7	66.9	-16.7	-17.1	-18.7	-21.5	-22.8	-24.1	-25.1	-25.7	94	94	94	95	96	96	95	94
2	66.6	65.9	64.5	61.8	59.9	56.3	54.8	54.5	-27.0	-27.2	-25.6	-20.8	-14.5	-13.1	-11.3	-9.8	94	94	94	93	92	91	96	98
3	54.5	54.5	53.4	52.9	49.8	45.6	42.7	40.3	-8.5	-8.6	-9.3	-8.9	-7.6	-5.2	-2.3	-1.8	99	99	98	97	97	98	100	
4	38.5	38.5	40.4	43.4	46.1	48.7	51.1	52.8	-0.9	-0.9	-2.4	-4.7	-8.6	-11.5	-13.3	-14.0	100	100	92	92	87	89	90	
5	53.6	53.9	54.8	55.6	56.1	56.3	55.1	53.0	-15.7	-15.2	-14.8	-15.1	-14.2	-14.6	-14.1	-11.6	90	90	90	90	89	89	90	
6	50.0	44.8	41.8	43.0	44.0	43.2	41.5	38.6	-8.6	-3.4	-0.7	-1.3	-0.3	-0.7	-0.6	-0.6	93	95	99	97	93	93	97	
7	34.8	32.8	32.3	35.1	37.4	40.0	42.2	44.3	-1.2	-2.3	-5.8	-13.3	-15.6	-14.9	-15.0	-17.0	97	98	92	78	84	88	91	
8	46.5	48.2	49.9	51.3	52.5	53.4	53.7	54.5	-13.7	-16.8	-18.6	-18.6	-16.3	-17.8	-17.7	-18.2	91	91	91	91	93	93	93	
9	54.5	54.2	53.6	53.1	51.9	50.2	49.1	48.4	-19.8	-19.5	-17.4	-17.6	-15.8	-15.6	-15.2	-14.9	94	94	95	95	93	91	90	
10	47.4	47.0	46.8	47.1	47.5	48.3	48.7	49.9	-14.9	-14.6	-14.2	-14.8	-14.7	-16.1	-17.6	-18.5	89	88	87	87	86	86	88	
11	50.9	52.1	52.4	53.1	52.1	50.0	48.4	46.5	-21.5	-22.9	-24.1	-25.0	-23.0	-18.3	-11.8	-7.2	88	88	87	87	86	92	93	
12	44.4	43.2	43.2	45.7	47.4	49.8	51.9	52.6	-2.4	-0.3	-0.4	-0.1	-0.5	-1.2	-2.3	-2.5	95	98	96	96	95	96	97	
13	53.1	53.2	53.1	54.7	55.2	57.1	58.3	59.2	-2.6	-2.4	-0.0	0.2	1.2	0.8	-2.5	-3.5	98	99	100	98	95	96	97	
14	59.9	60.3	60.4	60.8	60.6	60.6	60.6	60.6	-3.6	-3.8	-4.4	-5.4	-3.0	-4.1	-3.4	-2.2	98	99	99	96	94	95	96	
15	60.4	60.0	59.5	59.2	58.8	58.5	57.8	57.5	-2.3	-2.2	-2.0	-2.0	-1.3	-2.1	-2.4	-1.9	93	91	90	90	89	93	95	
16	56.9	56.5	55.7	55.3	54.2	52.8	50.2	47.5	-1.7	-1.6	-0.7	-0.4	0.4	0.5	0.5	1.3	95	94	93	96	100	100	81	
17	44.1	42.6	42.2	42.3	43.2	44.2	46.3	47.5	1.7	1.7	1.2	1.4	1.6	1.6	0.6	-1.1	95	97	96	97	98	94	90	
18	48.1	48.3	47.1	44.9	43.0	41.5	41.3	41.2	-2.1	-1.2	0.4	1.1	1.8	2.2	2.1	1.7	93	98	100	100	96	93	92	
19	41.3	42.1	43.1	43.4	43.6	44.6	46.3	50.0	1.5	0.7	-0.7	0.1	0.9	0.9	0.7	-0.9	92	94	72	68	69	75	73	
20	52.5	53.5	54.6	54.6	53.8	53.0	51.3	50.0	-2.8	-4.4	-4.4	-4.5	-2.8	-2.0	-0.6	0.2	78	85	90	93	90	95	91	
21	48.0	47.5	48.3	50.5	52.2	52.6	52.2	49.7	-0.3	-0.3	0.2	-0.2	-0.4	-1.6	-3.5	-2.6	93	87	92	89	79	80	98	
22	45.3	42.2	41.9	44.3	45.6	49.6	54.2	58.3	-0.6	0.6	2.0	1.8	2.8	-0.6	-0.9	-0.9	99	100	81	80	77	71	70	
23	61.8	64.5	66.4	67.5	68.0	67.3	65.9	64.0	-1.6	-2.7	-3.6	-4.3	-2.3	-2.0	-2.9	-2.7	73	80	85	91	84	81	74	
24	62.5	61.0	60.4	60.0	58.6	57.7	57.6	57.8	-1.9	-0.6	0.4	0.6	1.0	0.8	0.9	0.1	70	93	98	99	100	100	95	
25	59.0	60.1	61.4	62.4	62.2	62.1	61.5	60.7	0.3	1.7	-3.4	-3.7	-0.8	-1.8	-3.1	-3.1	78	80	88	91	83	87	92	
26	59.7	58.1	56.6	54.6	51.9	49.8	47.6	46.1	-3.6	-3.8	-5.3	-5.0	-3.2	-3.1	-3.1	-2.5	98	99	99	96	94	94	89	
27	44.9	43.4	41.5	40.2	37.9	36.5	35.0	33.9	-0.9	-0.5	-1.2	-1.3	-1.0	-2.3	-2.6	-2.5	90	89	88	86	79	93	90	
28	32.8	31.7	30.2	28.7	26.1	24.4	24.3	24.3	-2.5	-2.5	-2.7	-2.2	-1.1	-1.5	0.5	0.7	92	94	92	87	87	97	94	
29	24.1	23.6	25.0	26.9	28.3	29.6	31.4	32.1	0.4	-0.1	-0.5	-0.7	-0.3	-0.9	-0.4	-1.2	95	98	92	84	85	83	75	
30	32.5	32.6	33.5	36.0	37.7	38.1	40.8	31.4	-1.5	-1.8	-2.7	-3.5	-4.0	-4.7	-4.6	-4.0	73	84	92	94	92	86	89	
31	42.1	42.3	42.1	41.4	39.8	38.2	37.4	37.4	-4.1	-4.0	-3.8	-3.5	-2.4	-1.4	-0.9	-0.3	90	83	83	76	85	95	97	
Чек. Мит.	49.5	49.1	49.0	49.5	49.4	49.2	49.2	48.8	-5.8	-5.8	-5.9	-6.2	-5.4	-5.6	-5.5	-5.4	91	93	92	91	90	91	90	

Число Datum	Облачность					Бewölkung			Осадки Niederschläge		Испарение Verdunstung	Эмбальма Einfachheit	Замѣчанія Bemerkungen
	7h	10h	13h	16h	19h	21h	22h	7h—21h mm	21h—7h				
1	6 AS/S	2 CS/AS	10 AS	10 AS	0	0	0	—	—	0.0		3	— ⁰ n.
2	0	7 ACu,AS	10 AS	10 N	10 N	10 S	10 S	0.4	—	0.0		4	*, † 13 ^h 50 ^m —19 ^h 35 ^m .
3	6 AS	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	3.5	1.4	0.0		7	*, † 9 ^h 8 ^m —n; < 21 ^h 54 ^m (NE).
4	9 S	10 S	6 SCu,S	3 SCu,S	10 S	7 S	4 S	—	—	0.0		9	*, † 11 ^h 25 ^m , n.
5	10 N	10 N	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	0.4	2.0	0.0		9	*, † 9 ^h 45 ^m , 17 ^h 30 ^m —n.
6	10 N	10 S	9 SCu,S	10 S	10 N	10 N	10 N	1.3	6.1	0.0		12	*, † 8 ^h 20 ^m ; — n.
7	10 N	6 AS	2 AS	2 AS	0	0	0	0.2	0.0	0.0		17	≡ p, 3, n; — ² n.
8	0	10 C,CS	30 C,CS	1 C,CS	1 C,CS	2 C,CS	5 ≡	—	0.1	0.0		17	†, *, † 13 ^h 5 ^m —n.
9	10 S	10 S	10 S	10 N	10 N	10 N	10 N	1.4	1.5	0.0		19	†, *, † 14 ^h 30 ^m .
10	10 N	10 N	10 N	5 C,CS/ACu, [AS]	8 ACu	9 ACu,AS	9 ACu,AS	1.0	—	0.0		22	*, † 14 ^h 25 ^m —n.
11	2 S	8 AS,Cu	7 AS,ACu	10 N	10 N	10 N	10 N	1.1	5.0	0.0		24	*, † p, n; ∞ n.
12	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	0.0	1.3	0.1		30	≡ 18 ^h 53 ^m —n, * ⁰ — n.
13	10 S	6 Cu/ACu, [AS]	2 SCu	0	0 ≡	0 ≡	0 ≡	—	0.4	0.0		30	*, † 16 ^h 23 ^m —18 ^h 50 ^m ; * ⁰ 19 ^h 20 ^m —n.
14	10 ≡	9 ACu,AS	10 S	10 ≡	10 SCu,≡	10 N	10 N	0.3	0.0	0.1		30	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
15	10 S	10 S	10 S	10 S	10 N	10 N	10 N	0.0	0.4	0.0		30	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
16	10 N	10 N	10 ≡	10 S/≡	10 S	10 ACu/SCu, [S]	10 ACu,AS/ SCu,S	0.0	3.0	0.0		29	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
17	10 N	10 N	10 N	10 S,SCu	0	0	0	0.1	—	0.2		26	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
18	10 S	10 S	10 N	10 S,SCu	10 S	10 S	10 S	0.3	0.2	0.2		20	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
19	1 AS	10 N	10 SCu,S	10 AS,SCu,S	9 SCu,S	1 SCu	1 SCu,S	0.0	—	0.9		18	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
20	6 C,Cu/ACu, [AS]	5 C,Cu, [CS/ACu, [AS]	7 C,Cu/ [AS]	10 N	10 S	10 S	10 S	0.2	0.7	0.1		18	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
21	10 N	9 SCu,S	2 SCu	1 AS	2 CS	4 CS/AS	10 S	0.0	0.3	0.2		18	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
22	2 SCu,S	1 Cu/S	9 Cu,SCu	9 SCu,S	10 S	10 S	10 S	—	—	1.0		14	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
23	8 ACu,AS	4 C/AS	6 C,Cu/ [AS]	8 ACu,AS	2 AS	3 AS	7 AS	—	0.0	0.5		14	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
24	10 N	10 N	10 N	10 N	10 S	0	2 S	0.3	—	0.0		13	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
25	1 C	0	0	0	0	0	0	—	0.2	0.3		12	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
26	10 S	10 S	10 SCu,S	10 S	10 N	10 N	10 N	0.5	0.0	0.0		12	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
27	10 S	10 S	10 S	10 N	10 N	10 N	10 N	1.6	0.2	0.2		14	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
28	10 SCu,S	10 AS,ACu, [SCu,S]	10 N	10 S	9 SCu,S	9 SCu,S	9 SCu,S	2.0	0.8	0.1		16	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
29	10 SCu,S	10 N	10 N	10 N	10 S	8 SCu,S	9 SCu,S	0.5	—	0.6		16	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
30	10 S	10 S	10 N	10 S	10 S	9 Cu,SCu	10 S	0.9	—	0.0		18	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
31	10 S	90 CS/AS	10 AS/S	10 N	10 N	8 ACu/S	9 S	0.7	0.0	0.3		19	*, † 15 ^h 28 ^m —18 ^h 35 ^m , n.
Сред. Мед.	7.8	8.0	7.9	7.7	7.5	6.8	7.3	16.7	23.6	4.8			

Число Datum	Temperatur		Relat. Feucht.	Влажный термометръ Feuchtes Thermometer		Абсолютная влажн. Absolute Feuchtigk. in mm		Несоств. испарения Kompletive Feuchtigk. in mm		Барометръ Hygrometer		Скорость вѣтра. Windgeschwindigkeit. m/s							
	21h	Maxi- mum	21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	7h	13h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	66.8	-16.3	94	-18.9	-23.2	-25.6	1.0	0.7	0.6	88	90	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	1.8	1.3	1.5
2	54.6	-10.1	99	-25.8	-14.7	-10.1	0.5	1.4	2.1	87	84	1.4	1.8	1.8	2.6	5.1	6.2	5.1	2.7
3	41.3	-1.9	100	-9.5	-7.6	-1.9	2.2	2.5	4.0	93	91	1.2	0.9	1.3	1.2	3.6	3.6	5.6	5.9
4	52.4	-0.6	90	-2.6	-9.0	-14.3	3.5	2.1	1.4	85	78	82	5.1	4.6	5.0	5.3	4.6	2.3	1.7
5	54.2	-12.4	91	-14.8	-14.3	-12.5	1.3	1.4	1.6	82	80	83	1.6	2.7	3.9	4.5	5.4	4.7	3.9
6	40.1	-0.3	97	-0.7	-0.8	-0.6	4.3	4.2	4.3	96	86	91	3.9	4.3	5.9	7.4	5.4	5.0	3.7
7	43.8	-0.5	91	-6.0	-15.6	-16.8	2.7	1.2	1.1	84	74	83	1.8	1.6	5.6	5.5	3.8	4.5	4.2
8	54.4	-13.0	93	-18.7	-16.4	-18.3	1.0	1.2	1.0	83	86	86	3.9	3.3	3.6	3.4	3.5	2.8	1.6
9	48.6	-15.0	90	-17.6	-16.0	-15.2	1.1	1.3	1.3	89	89	82	0.8	1.7	2.4	2.1	3.4	5.7	5.1
10	49.8	-14.2	87	-14.4	-14.9	-18.0	1.3	1.3	1.0	78	76	78	5.1	4.6	4.5	4.6	4.9	2.9	2.0
11	47.1	-9.3	94	-24.2	-23.2	-9.4	0.6	0.6	2.1	78	80	88	2.1	2.7	2.1	2.1	1.8	3.0	3.3
12	52.2	-0.4	96	0.2	-0.6	-2.4	4.5	4.2	3.7	89	89	90	5.2	4.1	4.2	2.7	2.8	2.4	1.8
13	58.8	-3.4	97	0.0	0.9	-3.6	4.6	4.7	3.4	91	91	91	2.1	3.5	5.0	4.4	3.8	3.5	1.5
14	60.8	-2.2	97	-4.4	-3.0	-2.2	3.3	3.4	3.8	94	87	91	3.4	3.3	1.8	1.5	1.9	2.4	0.9
15	57.6	-1.3	95	-2.2	-1.6	-1.9	3.6	3.7	3.8	82	82	89	1.6	2.6	3.2	3.4	4.0	4.1	3.3
16	48.4	1.2	90	-0.8	0.4	0.6	4.0	4.7	4.5	86	92	70	3.6	3.3	3.3	3.6	3.8	5.4	6.1
17	47.5	-0.3	90	1.0	1.5	-0.6	4.8	5.0	4.0	91	94	81	7.2	7.4	6.3	5.7	5.4	5.6	4.1
18	40.9	2.1	92	0.4	1.8	1.6	4.7	5.2	4.9	90	96	79	4.2	4.5	4.2	5.4	8.1	8.4	7.8
19	48.9	-0.5	74	-1.4	-0.4	-1.8	3.1	3.4	3.3	55	55	61	5.8	7.2	6.9	8.1	8.2	8.1	6.6
20	50.3	0.1	91	-4.7	-3.2	-0.2	3.0	3.4	4.2	82	81	83	4.1	3.7	4.1	3.4	3.2	4.8	5.4
21	50.8	-3.7	90	0.0	-1.2	-4.0	4.3	3.5	3.1	85	67	81	6.0	5.1	4.5	6.0	5.4	5.0	6.0
22	56.8	-0.9	69	0.8	1.3	-2.3	4.2	4.3	3.0	63	54	55	7.7	7.7	7.0	6.4	6.6	7.7	6.2
23	64.6	-2.7	75	-4.0	-3.0	-3.6	3.0	3.2	2.8	75	74	62	4.7	2.8	1.6	2.5	3.8	4.5	6.3
24	57.3	0.7	97	0.3	1.0	0.5	4.6	4.9	4.6	91	92	85	7.2	8.1	6.9	6.0	6.1	6.4	5.5
25	61.2	-3.1	92	-4.0	-1.3	-3.3	3.1	3.6	3.4	79	73	85	5.0	3.9	4.0	3.6	2.8	3.4	4.1
26	46.4	-2.7	90	-5.3	-3.3	-3.0	3.1	3.4	3.4	96	87	81	3.6	3.3	2.9	3.0	3.6	4.3	5.0
27	34.0	-2.4	89	-1.6	-1.6	-3.0	3.7	3.4	3.4	79	67	80	4.3	3.5	4.6	4.8	5.7	4.2	3.1
28	24.2	1.0	92	-3.0	-1.3	0.5	3.4	3.7	4.5	84	78	82	2.0	2.6	2.7	4.2	5.0	4.2	4.5
29	31.8	-0.9	75	-0.8	-0.7	-2.1	4.1	3.8	3.2	85	75	63	4.5	3.5	6.0	5.2	5.4	5.0	4.2
30	41.5	-4.0	89	-3.0	-4.2	-4.4	3.4	3.1	3.0	84	85	80	3.9	3.8	4.4	4.9	4.4	6.5	4.8
31	37.6	-0.2	92	-4.0	-2.6	-0.4	2.9	3.3	4.1	73	75	84	4.6	4.4	3.5	3.6	4.6	4.9	5.8
Средн. Mittel	49.2	-2.8	90	-6.1	-5.7	-5.8	3.1	3.1	3.0	84	81	82	3.9	3.8	4.1	4.2	4.5	4.8	4.4

Составляющія вѣтра. Январь 1908 Januar. Windkomponenten $\frac{m}{sec}$.

Число Datum	1 ^h			4 ^h			7 ^h			10 ^h			13 ^h			16 ^h			19 ^h			22 ^h							
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W					
1	0.2	2.1	0.1	—	0.5	2.0	—	1.7	—	1.3	1.6	—	1.2	—	2.9	—	3.0	—	1.0	0.9	—	—	1.2	—	—	—			
2	0.6	—	—	0.9	0.2	—	—	1.7	—	—	—	1.2	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3	—	—	—	0.1	—	—	—	1.1	—	—	0.1	0.9	0.4	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4	0.7	—	—	0.4	2.2	—	—	3.1	—	4.5	0.6	—	0.7	3.7	0.2	—	1.6	—	2.5	—	—	—	—	—	—				
5	—	1.0	1.0	—	—	1.9	—	—	—	3.3	1.8	—	1.8	—	1.7	—	—	—	3.7	2.7	—	2.4	3.2	—	—				
6	—	1.1	3.1	—	—	0.1	—	—	—	1.4	—	—	6.8	0.9	—	5.9	—	0.2	—	0.5	4.9	—	—	—	0.6				
7	—	—	0.1	1.7	0.9	0.8	—	3.2	—	4.3	1.0	—	0.4	2.8	—	1.4	2.6	—	2.2	—	3.1	—	—	—	—				
8	1.3	—	—	3.2	0.2	—	—	0.2	3.4	—	0.3	—	3.2	—	—	0.4	2.9	—	2.2	4.3	—	—	—	—	—				
9	—	—	—	0.8	—	1.1	—	2.3	—	0.2	1.8	—	0.1	0.8	3.0	—	—	2.2	4.3	—	4.2	—	—	—	—				
10	2.6	3.3	—	—	2.5	3.0	—	1.8	—	2.3	3.3	—	—	3.1	2.8	—	—	2.9	2.5	—	2.2	1.1	—	1.8	0.1				
11	1.4	—	—	1.2	1.6	—	—	—	1.4	—	—	—	0.2	2.0	—	1.6	0.2	—	1.1	2.4	—	—	—	—	1.8				
12	—	—	2.1	3.7	—	—	—	0.1	3.6	1.4	—	—	2.0	1.1	—	—	2.1	1.0	—	—	1.8	0.7	—	—	1.4				
13	—	—	0.3	1.9	—	—	—	0.4	4.7	0.5	—	—	0.1	4.1	1.2	—	3.2	0.2	—	—	—	—	—	—	0.1				
14	—	—	—	3.4	—	—	—	0.2	1.7	—	0.3	1.3	—	—	—	0.3	1.7	—	—	0.2	2.1	—	—	—	0.5				
15	—	—	0.6	1.1	—	—	—	1.1	2.4	—	0.9	2.8	—	—	—	0.9	3.5	—	—	0.8	3.7	—	—	—	0.5				
16	—	—	—	2.9	—	—	—	—	2.7	—	0.6	3.4	—	—	—	1.6	2.8	—	—	—	2.8	3.5	—	—	3.7				
17	—	—	4.5	4.0	—	—	—	2.7	4.6	—	1.8	4.6	0.1	—	—	0.9	4.9	—	—	—	0.7	5.1	—	—	0.5				
18	—	—	1.0	3.7	—	—	—	2.5	2.3	—	3.4	3.3	—	—	—	2.8	6.6	—	—	—	2.6	6.7	—	—	1.2				
19	0.2	—	—	3.6	1.6	—	—	—	6.3	2.0	—	—	0.1	7.4	2.7	—	6.4	3.8	—	—	6.2	3.9	—	—	3.7				
20	1.6	—	—	3.2	0.5	—	—	—	4.0	—	—	0.8	3.0	—	—	1.1	2.6	—	—	1.2	4.4	—	—	—	2.6				
21	—	—	2.9	4.1	0.6	—	—	0.2	4.8	1.3	—	—	—	—	—	—	4.6	0.4	—	0.3	4.7	—	—	—	2.2				
22	0.1	—	2.7	5.9	0.6	—	—	—	5.2	3.4	—	—	—	—	—	—	4.0	6.0	1.0	—	1.0	—	—	—	0.2				
23	3.6	1.9	—	—	2.2	1.0	—	—	1.2	—	1.0	2.0	—	—	—	1.4	2.9	—	—	1.7	3.5	—	—	—	3.3				
24	—	—	3.0	5.4	0.5	—	—	—	6.4	—	—	0.6	5.6	0.2	—	0.9	5.6	0.3	—	0.8	5.8	0.5	—	—	0.2				
25	2.4	—	—	3.6	0.6	—	—	—	3.9	—	—	0.1	3.5	—	—	0.3	2.6	—	—	1.1	2.7	—	—	—	1.3				
26	—	—	1.1	3.0	—	—	—	—	2.0	1.3	—	—	—	—	—	2.7	1.5	—	—	3.1	1.8	—	—	—	2.9				
27	—	—	2.9	2.0	—	—	—	—	4.1	—	—	0.9	4.4	—	—	1.3	5.4	—	1.8	3.0	—	1.4	2.2	—	2.4				
28	—	—	0.2	1.6	0.2	—	—	—	2.6	0.2	—	—	—	—	—	1.4	4.2	—	0.6	3.9	0.2	—	—	—	3.1				
29	—	—	0.5	4.3	0.2	—	—	—	3.0	4.0	—	—	—	—	—	3.6	2.5	—	—	3.1	2.9	—	—	—	3.0				
30	—	—	2.7	1.6	—	—	—	—	0.9	3.9	0.3	—	—	—	—	—	4.1	1.2	—	—	0.1	6.3	—	—	1.0				
31	—	—	1.3	3.8	—	—	—	—	1.9	2.0	—	—	—	—	—	0.1	3.9	1.0	—	0.1	4.3	1.0	—	—	4.1				
Сред. Mittel	0.5	0.3	1.2	2.4	0.5	0.3	0.9	2.5	0.9	0.8	0.4	1.1	2.5	0.8	0.5	1.3	2.5	0.8	0.5	1.3	2.7	0.7	0.3	1.3	2.6	0.5	0.3	1.3	2.5

Давление, температура
и влажность воздуха.

Февраль 1908 Februar.

Druck, Temperatur und
Feuchtigkeit der Luft.

Число Datum	Давление воздуха. Luftdruck.						Температура. Temperatur.						Относит. влажность въ %						Relat. Feucht. in %					
	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h
1	37.8	37.6	37.4	37.7	38.1	39.1	40.1	41.2	0.5	-0.1	-0.7	-0.9	-0.2	-0.7	-1.5	-2.1	87	85	91	90	87	83	85	92
2	42.9	44.2	45.7	47.6	49.5	51.9	54.2	55.7	-3.0	-2.3	-2.6	-3.2	-2.4	-2.4	-2.3	-2.3	93	93	94	95	93	91	91	90
3	57.3	57.7	58.2	58.0	57.8	57.3	57.1	56.6	-2.9	-2.9	-3.2	-3.2	-2.7	-2.8	-3.6	-3.9	91	91	92	93	88	85	91	94
4	56.2	55.7	55.0	55.3	55.3	55.7	56.6	57.7	-4.4	-4.4	-4.5	-4.2	-3.8	-5.5	-5.1	-5.4	97	95	85	77	75	70	76	77
5	58.3	58.5	58.8	59.3	58.0	57.3	55.2	48.3	-6.2	-6.0	-5.7	-5.2	-4.2	-4.4	-5.3	-3.5	80	87	96	100	95	89	92	85
6	46.2	42.1	39.5	39.4	39.3	39.2	39.0	39.6	-2.9	-2.1	0.8	0.7	1.8	0.8	-1.6	-3.7	88	94	96	99	77	76	83	82
7	38.3	38.4	39.1	40.7	43.4	46.4	49.2	50.6	-4.1	-5.4	-5.8	-4.6	-2.5	-3.3	-6.5	-9.3	82	87	91	90	84	70	82	91
8	51.2	50.8	49.3	46.0	42.4	34.8	31.0	27.5	-10.1	-9.8	-8.4	-6.8	-5.5	-5.8	-5.7	-6.1	94	93	92	91	87	87	94	93
9	25.9	25.8	26.2	27.8	30.3	34.0	35.6	38.6	-5.3	-4.6	-4.8	-5.5	-5.5	-5.8	-6.1	-6.5	92	93	94	93	90	91	91	90
10	41.3	43.6	46.4	49.7	52.1	54.1	56.6	57.6	-6.3	-6.9	-6.5	-6.2	-7.0	-8.4	-9.3	-9.2	91	90	90	86	87	87	87	87
11	59.0	59.5	58.4	57.3	54.0	49.4	45.3	41.2	-10.0	-10.8	-11.2	-10.0	-6.7	-5.6	-4.6	-1.6	88	91	92	92	87	88	90	98
12	38.4	35.8	37.1	38.7	39.7	40.6	42.0	43.3	0.3	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	-0.6	-1.5	99	100	87	83	71	71	71	74
13	44.2	44.4	44.5	45.6	48.7	53.2	54.1	54.9	-2.8	-3.4	-1.8	-1.4	1.5	-3.6	-3.5	-3.5	79	79	75	78	84	74	77	86
14	56.1	57.4	58.8	60.1	61.4	62.8	63.9	64.5	-2.3	-1.9	-7.0	-6.1	-2.6	-3.1	-8.9	-9.7	77	88	89	88	73	67	86	94
15	64.3	63.1	61.0	58.6	56.3	54.7	53.4	52.8	-9.8	-9.8	-9.0	-7.0	-3.5	-2.8	-1.5	-0.3	96	95	94	95	92	95	100	99
16	51.8	49.7	48.0	46.4	44.4	42.4	41.2	40.7	0.0	0.2	1.1	1.0	1.7	1.3	0.9	0.7	98	97	95	96	92	88	93	93
17	40.9	40.5	40.6	41.0	41.4	42.1	43.5	44.2	0.3	0.1	0.6	0.1	0.8	-0.1	-2.1	-2.3	95	94	95	95	95	95	84	89
18	44.2	43.9	44.1	44.5	44.5	43.9	43.7	42.5	-3.0	-2.9	-4.2	-3.5	-1.9	-1.3	-1.7	-1.8	88	93	88	88	80	87	83	82
19	40.1	37.5	35.5	35.2	35.4	36.9	37.9	38.4	-2.9	-3.4	-1.6	-0.4	1.4	1.4	1.2	1.2	80	85	91	91	90	84	93	93
20	38.3	38.1	38.2	38.6	39.3	40.0	40.9	41.7	0.4	0.0	-0.2	0.5	1.8	1.0	-0.5	-1.3	98	96	94	97	90	91	94	87
21	42.2	42.6	43.1	43.9	44.7	45.4	46.3	47.3	-2.0	-4.4	-4.5	-2.8	-2.4	-2.7	-5.0	-0.2	87	92	93	92	83	82	88	93
22	47.7	48.3	48.7	49.1	49.2	49.6	49.6	49.4	-6.3	-5.6	-4.9	-5.2	-4.8	-5.1	-7.2	-5.0	96	97	97	97	98	95	92	93
23	48.8	47.9	47.3	47.0	46.8	46.4	46.6	46.5	-8.7	-9.6	-8.7	-6.7	-5.4	-6.3	-9.0	-8.3	92	91	92	86	71	72	83	85
24	46.4	46.7	47.2	47.3	48.4	49.3	50.4	50.8	-8.2	-8.4	-6.4	-5.8	-5.4	-6.1	-7.9	-7.7	85	87	88	88	83	78	85	83
25	51.2	51.3	51.3	52.1	52.3	52.4	52.6	52.1	-9.0	-10.5	-10.8	-10.6	-9.2	-9.2	-10.3	-10.0	87	88	89	88	85	85	88	83
26	51.8	50.5	49.6	49.1	48.6	48.2	49.2	50.1	-10.1	-10.3	-10.7	-10.2	-8.4	-8.2	-8.6	-9.5	81	84	90	89	88	87	88	87
27	51.3	52.3	53.3	54.0	54.1	53.7	53.6	53.3	-9.9	-11.6	-9.9	-8.2	-4.0	-3.7	-7.9	-6.8	89	91	92	93	85	82	90	90
28	52.4	51.4	51.1	51.5	52.2	51.6	51.5	51.2	-7.2	-7.2	-5.6	-3.7	-1.0	-4.6	-7.2	-5.8	91	91	89	81	70	79	87	91
29	50.5	50.0	50.0	51.1	51.9	52.4	53.1	53.7	-2.6	-0.8	-1.5	-3.2	-2.7	-2.5	-3.4	-3.5	93	92	91	92	90	89	92	90
Mittel Сред.	47.4	47.1	47.0	47.3	47.6	47.8	48.0	48.0	-4.8	-5.0	-4.7	-4.2	-2.9	-3.4	-4.6	-4.4	89	91	91	90	85	83	87	89

блачность, осадки, испарение
и другія явления.

Февраль 1908 Februar.

Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число Datum	Облачность				Бewölkung				Осадки Niederschläge mm		Всего осадков mm	Замѣчанія Bemerkungen	Примечанія Anmerkungen
	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	21 ^h	22 ^h	7 ^h —21 ^h	21 ^h —7 ^h				
1	10 S	10 S	10 S	10 S	10 N	10 N	10 N	1.5	3.8	0.1	0.1	* 17 ^h 13 ^m — n.	20
2	10 S	10 N	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	0.2	—	0.1	0.1	* 8 ^h 15 ^m — 10 ^h 10 ^m .	27
3	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	0.0	—	0.0	0.0	* 10 ^h 17 ^m — 12 ^h .	28
4	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	—	—	0.3	0.3		28
5	10 S	10 ≡	10 S	9 ^h CS/AS	5 ^h CS/AS	8 ^h CS/AS	8 ^h CS/AS	—	0.7	0.0	0.0	* n.	27
6	10 N	8 ^h AS/ACu/SCu	8 ^h AS/ACu/SCu	8 ^h AS/ACu/SCu	3 Cu	3 S	3 S	0.0	—	0.5	0.5	* 0 ^h — 7 ^h 20 ^m .	27
7	10 AS/S	10 N	10 SCu/S	8 ^h AS	4 ^h CS/AS/S	3 AS/S	3 CS/S	0.4	0.0	0.1	0.1	* 9 ^h 40 ^m — 12 ^h — n. [34 ^m — n.	24
8	10 AS/SCu/S	8 ^h AS/SCu/S	10 AS/S	10 S	10 N	10 N	10 N	0.7	2.5	0.0	0.0	— 1 ^h a; * 13 ^h 15 ^m — 14 ^h 40 ^m ; * 17 ^h	25
9	10 N	10 N	10 S	10 N	9 AS/S	10 S	9 S	1.6	0.6	0.1	0.1	* — 11 ^h 10 ^m ; 15 ^h 30 ^m — 18 ^h 42 ^m ; n.	29
10	10 N	5 C/AS	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	0.1	—	0.0	0.0	* — 9 ^h 40 ^m ; * 0 ^h 10 ^h 25 ^m — 10 ^h 50 ^m ;	32
11	10 S	10 S	10 N	10 N	10 S	10 S	10 S	0.3	1.4	0.0	0.0	* 12 ^h 40 ^m — 16 ^h 34 ^m ; n.	32
12	7 AS/Cu, SCu	6 AS/SCu, SCu	9 Cu/SCu	9 Cu/SCu	9 Cu	9 Cu	7 Cu	—	—	0.7	0.7	* 8 ^h 14 ^m — 9 ^h 43 ^m ; 10 ^h 32 ^m — 14 ^h 14 ^m .	28
13	9 AS/S, SCu	10 S	10 N	10 S	10 S	10 S	10 S	0.3	—	0.3	0.3	— p; n.	27
14	5 ^h AS/S	2 AS	3 AS/ACu	3 ^h AS/S	0	10 S	10 S	—	—	0.1	0.1	√ 1, a, p, 3, n; * 12 ^h 29 ^m — 18 ^h 25 ^m ; n.	28
15	10 AS/S	10 SCu/S	10 N	10 N	10 S	10 S	10 S	2.6	1.4	0.0	0.0	√ 1, a, p, 3, n; * 12 ^h 29 ^m — 18 ^h 25 ^m ; n.	27
16	10 S	10 S	10 S	10 N	10 N	10 N	10 N	0.6	0.6	0.2	0.2	* 0 ^h 15 ^h 48 ^m — n. [12 ^m ; 16 ^h 29 ^m — 17 ^h 52 ^m ; n.	29
17	10 N	10 S, SCu	10 AS/S	10 S	10 S	10 S	10 S	1.4	1.9	0.2	0.2	* 0 ^h 9 ^h 27 ^m ; * 10 ^h 17 ^m — 12 ^h 21 ^m ; 14 ^h 38 ^m — 15 ^h	27
18	10 S	10 S	10 S	10 N	10 S	10 S	10 S	0.2	0.4	0.3	0.3	* 15 ^h 38 ^m — 17 ^h 40 ^m ; n.; √ n.	27
19	10 S	10 N	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	0.2	1.2	0.1	0.1	√ 1, a; * 0 ^h 9 ^h 22 ^m — 10 ^h 31 ^m ; * a — p; n.	26
20	10 N	10 N	10 S	10 S	10 S	9 Cu/SCu	10 S	1.4	0.2	0.2	0.2	* — 10 ^h 24 ^m ; n.	26
21	10 S, SCu	10 N	4 ^h CS, CCu/SCu	4 Cu, SCu	0	2 S	3 ACu/S	0.1	0.1	0.2	0.2	* 0 ^h 7 ^h 6 ^m — 12 ^h 25 ^m ; n. — 3 n.	21
22	10 N	10 N	10 N	10 N	10 S	10 N	10 N	0.5	0.0	0.0	0.0	√ 1, a; * 0 ^h — 17 ^h 18 ^m ; 20 ^h 40 ^m — n.	26
23	10 AS, ACu/Cu, S	10 ACu/S	9 AS, ACu/S	9 AS, ACu/S	6 CS/S	10 S	10 S	—	0.3	0.2	0.2	* n.	27
24	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 N	0.1	2.2	0.0	0.0	* 0 ^h 7 ^h 21 ^m — 9 ^h 49 ^m ; * — n.	28
25	10 N	10 N	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	0.1	1.0	0.0	0.0	* — 10 ^h 12 ^m ; * — n.	31
26	10 N	10 N	10 N	10 S	10 S	10 S	10 S	1.4	—	0.0	0.0	* — 15 ^h 52 ^m ; √ 0 n.	33
27	10 S	10 S	10 S	7 ACu/Cu, SCu	7 AS/S	3 AS	10 S	0.0	—	0.2	0.2	√ 0 1, a; * 0 a.	34
28	10 AS/SCu, S	10 AS/SCu, S	10 SCu/S	6 CS, CCu/SCu	10 SCu/S	6 Cu/SCu	7 AS, ACu/S	—	—	0.3	0.3		34
29	10 S	10 N	10 N	10 S	10 S	9 Cu	10 S	5.2	—	0.1	0.1	* 8 ^h 48 ^m — p.	34
Чел. Мит.	9.7	9.3	9.4	9.1	8.4	8.7	9.1	18.9	18.3	4.3	4.3		

Число Datum	Lufdt.	Temper. 21h	Relat. Feucht. 21h	Температура Temperatur		Влажный термометр Feuchtes Thermometer		Абсолютн. влажность Absolute Feuchtigkeith			Недостат. насыщенія Completive Feuchtigk.			Гигрометра Hygrometer			Скорость вѣтра. Windgeschw. m/sec.											
				Maxi- mum	Mini- mum	7h	13h	21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h						
1	40.8	—	1.8	92	—	1.9	—	0.6	—	2.0	—	4.0	3.9	3.7	0.4	0.6	0.3	83	78	84	5.4	5.0	4.8	4.5	4.3	4.9	3.3	2.0
2	55.3	—	2.2	91	—	3.1	—	2.7	—	2.4	—	3.6	3.6	3.5	0.2	0.3	0.4	88	86	83	0.5	0.5	0.9	1.6	1.6	1.7	1.4	1.8
3	56.7	—	3.6	92	—	3.7	—	3.0	—	3.8	—	3.3	3.3	3.2	0.3	0.4	0.3	84	79	84	1.8	1.2	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8
4	57.3	—	5.0	78	—	5.0	—	4.4	—	5.5	—	2.8	2.6	2.5	0.5	0.9	0.7	75	63	66	0.5	0.5	0.6	1.6	2.5	2.8	2.5	2.6
5	52.2	—	3.6	89	—	6.6	—	4.7	—	3.8	—	2.9	3.0	3.1	0.1	0.4	0.4	90	80	80	0.9	1.8	2.4	1.5	3.6	3.9	5.4	5.2
6	38.7	—	2.5	83	—	3.9	—	0.4	—	3.1	—	4.7	4.0	3.2	0.2	1.2	0.6	91	51	72	5.8	5.9	6.1	6.3	8.2	7.0	5.5	4.1
7	50.4	—	7.7	86	—	7.7	—	2.8	—	7.8	—	2.7	3.2	2.2	0.3	0.6	0.4	83	74	76	3.9	3.5	3.1	3.5	4.1	3.0	3.3	3.3
8	28.2	—	5.8	94	—	10.7	—	5.8	—	6.3	—	2.2	2.6	2.8	0.2	0.4	0.2	84	78	87	3.3	2.5	2.5	3.2	5.6	7.8	8.0	6.9
9	37.9	—	6.3	90	—	4.2	—	6.3	—	6.4	—	3.0	2.7	2.6	0.2	0.3	0.3	88	81	82	4.0	3.1	3.7	4.0	4.2	4.8	5.7	4.8
10	57.4	—	9.0	87	—	9.6	—	7.2	—	9.1	—	2.5	2.4	2.0	0.3	0.4	0.3	82	77	78	3.8	4.1	5.2	5.1	4.8	4.4	3.4	2.8
11	42.4	—	2.0	97	—	12.1	—	6.9	—	2.3	—	1.8	2.4	3.8	0.2	0.4	0.1	84	77	91	3.8	3.1	3.4	3.5	5.0	6.1	7.4	7.5
12	42.8	—	0.8	71	—	2.7	—	1.2	—	2.1	—	4.0	3.4	3.1	0.6	1.4	1.2	77	57	58	6.8	6.5	6.9	7.2	7.7	7.3	7.5	6.9
13	54.3	—	3.3	85	—	4.8	—	2.2	—	4.0	—	3.0	3.4	3.0	1.0	0.7	0.5	63	74	75	6.2	6.6	6.8	6.0	5.7	3.8	2.8	2.4
14	64.4	—	9.8	93	—	10.5	—	3.6	—	10.3	—	2.4	2.8	2.0	0.3	1.0	0.2	80	60	86	2.3	4.2	4.3	3.6	3.4	2.3	2.4	2.9
15	53.0	—	0.1	99	—	10.6	—	3.7	—	0.2	—	2.2	3.3	4.5	0.1	0.3	0.0	87	84	96	3.3	3.5	4.0	4.1	3.9	2.7	3.6	3.0
16	40.7	—	1.3	91	—	0.4	—	1.2	—	0.8	—	4.7	4.7	4.6	0.2	0.4	0.4	87	79	82	2.9	3.9	5.1	4.0	5.2	5.4	4.3	4.2
17	44.0	—	1.9	87	—	1.9	—	0.5	—	2.4	—	4.5	4.6	3.5	0.2	0.2	0.5	83	87	77	3.3	3.6	4.2	3.5	3.3	3.1	3.2	2.8
18	43.1	—	1.7	83	—	4.6	—	2.5	—	2.6	—	3.0	3.2	3.4	0.4	0.8	0.7	79	69	72	3.3	2.6	3.2	3.3	1.6	2.0	3.2	4.2
19	38.2	—	1.2	93	—	4.6	—	0.8	—	0.8	—	3.7	4.6	4.6	0.4	0.5	0.3	83	77	79	4.7	6.0	5.9	6.6	5.2	3.9	4.6	5.4
20	41.5	—	0.8	85	—	2.4	—	1.2	—	1.4	—	4.2	4.7	3.7	0.3	0.5	0.6	88	75	75	4.5	4.2	4.3	4.1	2.8	2.8	2.9	2.3
21	46.9	—	5.7	92	—	6.4	—	3.0	—	6.1	—	3.0	3.2	2.8	0.2	0.6	0.2	86	73	84	1.5	1.2	0.5	0.9	1.2	1.0	2.0	1.5
22	49.6	—	7.6	92	—	3.6	—	5.1	—	7.6	—	3.1	3.2	2.4	0.1	0.1	0.2	91	93	84	0.9	0.7	0.5	0.5	0.8	1.8	2.4	2.9
23	46.5	—	8.0	83	—	4.5	—	5.8	—	8.2	—	2.2	2.2	2.1	0.2	0.9	0.4	84	58	73	2.6	3.3	3.9	5.0	6.6	6.9	6.8	6.5
24	50.7	—	7.6	83	—	4.2	—	5.7	—	7.9	—	2.5	2.6	2.2	0.3	0.5	0.4	79	73	73	6.4	6.0	5.7	5.7	7.0	6.6	5.2	5.9
25	52.4	—	9.8	86	—	7.6	—	9.6	—	10.1	—	1.8	2.0	1.9	0.2	0.3	0.3	80	75	76	6.1	5.6	5.1	4.7	5.4	4.9	5.8	5.1
26	49.8	—	9.0	88	—	7.6	—	8.6	—	9.3	—	1.8	2.2	2.0	0.2	0.3	0.3	81	79	79	4.2	3.9	4.3	3.6	3.9	2.7	3.0	3.7
27	53.4	—	7.2	90	—	3.2	—	4.6	—	7.3	—	2.0	2.9	2.4	0.2	0.5	0.3	85	75	81	3.6	2.7	2.3	2.4	2.5	3.0	5.0	4.8
28	51.3	—	6.8	89	—	0.5	—	2.2	—	7.0	—	2.8	3.0	2.5	0.4	1.3	0.3	80	56	80	4.3	5.4	5.7	6.3	5.6	6.8	6.2	4.9
29	53.5	—	3.2	91	—	0.3	—	2.9	—	3.2	—	3.7	3.4	3.3	0.4	0.4	0.3	83	81	83	4.2	4.9	5.7	4.8	5.0	5.4	5.9	5.7
Мittel Средн.	48.0	—	4.5	92	—	1.8	—	3.5	—	4.9	—	3.0	3.2	3.0	0.3	0.6	0.4	83	74	79	3.6	3.7	3.9	3.9	4.2	4.1	4.3	4.0

Составляющія вѣтра. Февраль 1908 Februar. Windkomponenten $\frac{m}{sec}$.

Число. Datum.	1 ^h				4 ^h				7 ^h				10 ^h				13 ^h				16 ^h				19 ^h				22 ^h			
	N		E		N		E		N		E		N		E		N		E		N		E		N		E		N		E	
	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S
1	—	0.1	4.5	1.7	—	0.2	4.3	0.5	—	0.5	4.6	0.1	—	0.7	4.2	—	0.8	3.9	—	1.0	4.3	—	1.4	4.3	—	0.8	2.5	—	0.4	—	0.8	1.4
2	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	0.4	—	—	1.6	0.2	—	—	1.1	0.3	—	—	0.7	—	—	—	0.6	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	0.8	—	—	—	—	0.5	—	—	—	1.3	—	—	—	1.7	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	0.5	—	—	0.5	—	—	—	1.6	0.4	—	—	2.2	0.7	—	—	1.1	0.3	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	2.6	5.0	—	—	1.6	5.5	—	—	1.0	5.9	—	—	0.3	5.7	1.5	—	—	—	0.2	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	0.1	—	0.5	3.7	0.2	—	—	3.4	0.7	—	—	2.8	1.5	—	—	2.8	3.2	—	—	—	1.1	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	0.2	3.2	—	—	0.9	2.0	—	—	1.4	1.5	0.1	—	—	0.8	0.5	—	—	—	1.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	0.7	3.6	—	—	2.0	1.6	—	—	—	3.2	0.9	—	—	—	—	1.8	3.4	—	—	3.0	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	3.0	1.3	—	0.1	3.1	1.7	—	—	3.7	2.8	—	—	4.4	2.2	—	—	3.9	1.7	—	—	3.8	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	2.6	—	—	2.2	1.2	—	—	2.6	0.1	—	0.5	2.9	—	—	2.0	1.9	—	—	—	—	4.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	1.9	5.6	1.1	—	0.4	6.2	2.7	—	—	6.0	3.3	—	—	5.6	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	1.5	—	—	5.5	2.6	—	—	5.4	3.5	—	—	5.2	3.5	—	—	3.6	4.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	1.9	—	—	2.6	1.1	—	—	3.9	1.9	—	—	3.4	1.6	—	—	2.6	1.8	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	1.8	2.1	—	—	2.3	1.8	—	—	3.2	2.0	—	—	2.5	—	—	0.6	3.5	—	—	2.6	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	2.2	1.2	—	—	3.1	1.2	—	—	4.3	1.3	—	—	3.7	0.5	—	—	—	—	0.5	4.9	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	2.0	2.1	—	—	2.3	1.7	—	—	1.8	2.8	—	—	1.6	2.5	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	0.5	3.0	0.5	—	0.4	2.1	0.4	—	—	3.0	0.3	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	3.0	2.5	—	—	—	3.8	3.4	—	—	3.1	3.8	—	—	1.4	5.6	—	—	—	—	0.2	3.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	1.7	3.5	—	—	—	1.4	3.6	—	—	2.2	3.0	—	—	1.0	3.5	—	—	—	—	0.2	2.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	0.6	1.2	—	—	0.6	0.9	—	—	0.5	—	—	—	0.7	0.3	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0.9	—	—	0.1	0.6	—	—	0.2	0.1	—	—	—	0.3	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	2.0	1.1	—	—	—	2.5	1.4	—	—	2.8	1.8	—	—	3.4	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	4.5	2.9	—	—	—	4.2	3.0	—	—	4.1	2.4	—	—	4.3	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	4.8	2.1	—	—	—	4.4	2.2	—	—	4.0	1.8	—	—	3.5	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	0.2	3.8	0.6	—	—	—	3.3	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	0.1	—	0.4	3.3	—	—	0.4	2.5	—	—	1.6	2.0	—	—	1.7	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	2.6	2.5	—	—	—	3.2	3.3	—	—	3.5	3.2	—	—	2.3	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	3.0	1.9	—	—	—	3.3	2.7	—	—	3.6	2.5	—	—	3.6	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Mittel	0.4	1.0	1.3	1.5	0.4	1.1	1.3	1.4	0.5	1.3	1.3	1.4	0.7	1.1	1.5	1.2	0.9	1.2	1.6	1.1	0.8	1.3	1.6	1.1	0.7	1.3	1.7	1.3	0.5	1.3	1.5	1.4

Число Datum	Давление воздуха. Luftdruck.					Температура. Temperatur.					Относит. влажность. Relat. Feucht. в %					
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	53.8	53.9	54.1	54.4	55.2	55.2	55.5	55.8	-4.5	-5.0	-6.6	-6.9	-5.8	-5.3	-4.9	83
2	55.6	55.7	55.7	57.7	59.2	58.3	57.4	56.5	-5.0	-4.8	-4.2	-2.4	1.2	-0.9	-0.5	86
3	55.3	54.8	54.9	54.6	54.3	55.6	56.0	56.9	-0.2	0.0	0.3	0.4	1.4	1.7	1.4	90
4	57.6	57.4	55.3	53.2	51.1	50.1	50.6	51.2	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	1.1	0.9	91
5	52.0	54.0	56.2	58.5	60.8	62.0	62.4	62.7	0.9	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	0.0	98
6	62.6	62.4	62.2	61.9	61.8	61.4	61.2	61.1	-0.4	-0.7	-1.0	0.5	1.0	0.7	-3.3	99
7	61.0	60.8	60.7	60.8	61.0	61.1	61.3	61.4	-6.4	-4.9	-4.0	-2.5	-1.2	-1.0	-1.2	85
8	61.1	60.6	60.2	59.5	58.5	57.7	56.8	56.0	-4.3	-6.6	-6.8	-3.5	-1.5	-0.2	-0.4	80
9	54.9	53.7	52.6	52.3	51.9	51.6	51.3	51.1	-0.5	-0.2	0.0	0.2	0.0	-0.3	-1.0	94
10	51.1	50.5	50.8	50.8	50.6	51.0	51.5	51.3	-2.6	-3.4	-3.7	-4.4	-3.5	-3.9	-5.2	95
11	51.3	50.9	50.7	51.0	51.4	51.8	52.8	53.3	-7.0	-8.2	-8.7	-7.6	-7.0	-7.1	-7.6	97
12	53.7	54.2	54.4	54.9	54.8	54.8	54.8	54.7	-10.2	-11.6	-12.6	-12.2	-10.3	-7.7	-7.2	93
13	54.7	54.5	54.4	54.4	54.6	54.7	55.3	55.8	-9.0	-10.7	-11.2	-10.5	-10.3	-10.3	-9.2	88
14	56.1	56.6	57.4	58.1	58.3	58.0	58.2	58.1	-13.0	-14.9	-15.8	-11.5	-6.8	-6.1	-8.3	75
15	58.2	58.0	57.5	57.2	56.9	56.1	56.5	56.7	-14.1	-15.3	-15.6	-10.9	-6.7	-4.1	-5.3	76
16	56.9	56.8	56.6	56.4	56.2	55.8	56.3	56.7	-8.8	-8.8	-7.2	-4.4	-1.4	-0.3	-2.2	90
17	57.6	58.0	58.8	59.4	59.8	60.4	61.4	61.8	-3.7	-4.7	-6.0	-3.5	-0.5	-0.5	-3.4	87
18	62.5	63.3	63.9	64.5	64.7	64.2	64.1	64.3	-6.4	-7.3	-8.4	-4.3	-1.0	0.3	-3.6	78
19	64.7	64.4	64.7	65.4	65.9	65.7	66.3	67.3	-9.4	-11.8	-12.6	-8.3	-2.8	-2.3	-6.6	56
20	68.3	68.4	69.2	69.8	69.6	69.5	69.6	70.1	-10.2	-12.5	-12.4	-7.5	-1.8	-2.1	-5.8	66
21	70.1	70.2	70.3	71.2	72.0	71.8	72.3	72.2	-6.7	-9.5	-10.7	-5.3	-2.4	-2.7	-6.1	72
22	72.0	72.1	72.1	72.1	72.0	71.8	71.5	71.2	-10.6	-12.2	-12.8	-7.8	-3.4	-3.3	-6.2	68
23	70.8	70.2	69.9	69.6	69.1	68.3	67.7	67.5	-7.8	-8.2	-8.8	-3.1	0.6	2.3	-0.7	74
24	67.2	67.2	67.5	67.6	67.6	67.7	67.9	67.8	-5.3	-7.2	-7.0	-3.7	1.4	2.5	-0.5	48
25	67.7	68.0	68.2	67.8	67.0	66.7	65.9	65.0	-5.3	-8.6	-7.7	-3.0	1.0	1.8	-0.9	55
26	64.0	62.7	62.2	62.2	62.3	62.9	64.2	66.0	-5.8	-5.8	-6.4	-2.8	-0.9	-0.4	-3.0	67
27	66.2	66.3	66.2	66.0	65.7	64.5	63.2	62.0	-8.8	-10.0	-9.6	-5.6	-2.1	0.3	-2.7	75
28	62.2	62.0	62.1	62.1	62.2	62.0	61.9	61.8	-6.3	-5.4	-5.6	-3.8	-0.5	0.4	-1.9	61
29	62.0	62.2	62.5	62.8	63.1	63.0	62.7	62.4	-4.9	-5.6	-5.2	-2.0	4.3	5.6	2.4	70
30	62.5	62.3	62.0	61.8	61.6	61.1	60.6	59.2	0.3	0.1	0.1	3.4	5.3	6.8	2.7	84
31	57.9	56.6	55.4	54.8	53.9	53.0	52.3	51.8	0.5	0.3	0.8	4.4	7.1	8.4	4.0	72
Сред.- Мит.	60.4	60.3	60.3	60.4	60.5	60.3	60.3	60.3	-5.6	-6.6	-6.8	-4.1	-1.5	-0.8	-2.8	83
																79

Дата Datum	Облачность						Бewölkung		Осадки Niederschläge mm		Ветер Windrichtung	Вид Wetter	Замѣчанія Bemerkungen	Число Datum
	7h	10h	13h	16h	19h	21h	22h	7h-21h	21h-7h					
1	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	9 Cu, SCu	10 SCu/S	0.2	0.4	0.1			* 14 ^h 18 ^m —15 ^h 46 ^m , n.	38
2	10 SCu, S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	—	1.9	0.1			*, \uparrow n.	39
3	10 N	10 N	10 S	10 ^{AS} Cu/S	10 S	10 N	10 S	1.9	0.5	0.0			\uparrow —7 ^h 31 ^m ; * 7 ^h 58 ^m , 12 ^h 53 ^h ; ● 9 ^h 3; * n.	39
4	10 AS/SCu/S	10 N	10 S	10 SCu/S	10 N	10 N	10 N	3.9	0.3	0.2			* 7 ^h 59 ^m , 10 ^h 10 ^m ; ● 13 ^h 45 ^m —15 ^h 41 ^m ;	37
5	10 SCu/N	10 SCu/S	10 S	8 ^{AS} Cu/S	10 S	10 S	10 S	0.2	—	0.6			* 0 ^h 9 ^h 24 ^m . [* 0 ^h 17 ^h 14 ^m ; * n; \uparrow n.	34
6	10 S	10 S	7 ^{AS} Cu/Cu	2 AS/ACu	2 ACu/S	0	1 AS	—	—	0.4			U p, 3, n.	34
7	10 AS/Cu, S	10 N	10 S	10 S	7 SCu	8 Cu	5 S	0.2	0.0	0.1			* 9 ^h 32 ^m , 11 ^h 12 ^m ; * 0 ^h 12 ^h 30 ^m —14 ^h 43 ^m ;	30
8	10 ≡	10 S	10 SCu/S	10 S	10 S	10 S	10 S	—	2.5	0.1			≡, V—8 ^h 40 ^m ; * n. [≡, V n.	30
9	10 N	10 N	10 N	10 S	10 S	10 N	10 N	2.6	0.4	0.0			* 15 ^h 44 ^m ; * 0 ^h 16 ^h 13 ^m —17 ^h 45 ^m , 3, n.	32
10	10 N	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	0.5	0.3	0.2			* 0 ^h —9 ^h 21 ^m , a; \uparrow n.	34
11	10 S	10 S	10 N	10 N	10 S	10 N	10 S	0.4	0.1	0.2			* 0 ^h , \uparrow 12 ^h 12 ^m —18 ^h 25 ^m , n.	35
12	9 AS, ACu	9 ACu/SCu	8 Cu/S	10 S	10 SCu/S	10 S	10 S	—	—	0.3				37
13	10 AS/SCu, S	10 S	10 S	10 S	10 S	9 Cu	7 S	—	—	0.2				37
14	1 AS/S	3 AS	0	0	0	0	0	—	—	0.3				36
15	1 S	7 CS/S	3 CS, Cu	8 ACu/SCu	10 AS/SCu	6 ACu/Cu	1 SCu	—	0.2	0.3			U ⁰ 1, a; U n.	36
16	10 ≡	10 SCu/N	10 ACu/Cu	6 Cu/Cu	10 AS/ACu	10 SCu/S	9 SCu/S	0.2	—	0.4			≡, U ⁰ 1, a; * 0 ^h 7 ^h 16 ^m —10 ^h 27 ^m ; * 13 ^h 18 ^m —	34
17	8 AS, ACu/S	5 Cu/AS	2 AS/S	2 Cu, CS	4 CS/AS	7 CS/AS	5 Cu/AS	—	—	0.6			[14 ^h 34 ^m ; \triangle 17 ^h 8 ^m —46 ^m .	34
18	1 AS/S	2 AS	0	1 AS	0	0	0	—	—	0.5			U ⁰ 1, a, n; U ⁰ n.	32
19	3 AS	2 ⁰ CS/AS	0	1 AS	0	1 S	1 S	—	—	0.3			U ⁰ 1, a.	30
20	1 AS	0	0	0	2 AS/S	3 S	7 CCu/S	—	—	0.6				28
21	2 AS/S	2 CS/AS/S	0	3 AS/S	2 AS/S	3 S	1 S	—	—	0.5				27
22	2 CS	4 AS	1 AS	1 AS	6 AS	4 ⁰ AS	2 ⁰ AS	—	—	0.4				27
23	7 AS/SCu/S	8 CS/ACu	7 CS/Cu	6 Cu/SCu	7 AS/S	0	1 CS	—	—	1.0				26
24	8 AS/ACu/S	6 AS/S	0	1 AS	2 AS	0	0	—	—	1.0				25
25	1 AS	0	0	7 CS	6 AS/S	6 CS	3 CS/AS/S	—	—	0.8				24
26	7 C/AS/S	3 C	0	3 CS/AS	3 CS/AS	3 AS	2 AS/SCu	—	—	0.6			U ⁰ 20 ^h 5 ^m —4 ^h 30 ^m .	24
27	9 CS/S	3 CS	7 C/Cu	2 CS	5 AS	1 S	1 S	—	—	0.5			≡, —8 ^h 40 ^m ; \triangle 20 ^h —2 ^h 5 ^m .	24
28	10 S	10 SCu	9 C/AS	9 CS/SCu	8 AS/S	10 AS	7 AS	—	—	0.4			V ⁰ 1, a; \triangle n.	23
29	4 C/Cu	3 CS/AS	2 C/AS	3 AS	2 AS	2 S	2 AS	—	—	1.2			V 1, a; \triangle n.	23
30	2 AS/S	0	4 CS, C/Cu	1 CS	2 AS	0	0	—	—	1.1				21
31	2 CCu/AS/S	8 CCu/AS	8 ACu/SCu	4 CS, CCu/ACu	5 AS/S	4 AS/ACu	1 ⁰ AS	—	—	1.2				19
Сред. Мит.	6.7	6.6	5.7	5.7	6.2	5.7	5.0	10.1	6.6	14.1				

Число Datum	Lufldr. 21h	Temp. 21h	Температура Temperatur		Влажный термометръ Feuchtes Thermometer			Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit			Насыщенность Kompletive Feuchtigkeit			Гигрометры Hygrometer		Скорость вѣтра. Windgeschwin- digkeit. m/s								
			Maxi- mum	Mini- mum	7h	13h	21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h			
1	55.8	— 4.8	83	— 6.8	— 6.2	— 5.2	—	2.4	2.4	2.7	0.4	0.6	0.6	77	68	73	6.1	5.7	6.3	6.2	6.7	6.9	6.8	8.5
2	59.4	— 0.4	93	— 4.4	— 0.8	— 0.6	—	3.0	4.6	4.1	0.3	0.3	0.3	82	72	86	7.2	6.8	6.0	6.4	3.5	2.7	3.4	4.2
3	54.3	— 1.0	97	— 0.5	1.2	0.8	—	4.6	4.9	4.7	0.1	0.2	0.2	92	83	83	4.8	4.1	4.4	4.9	4.0	3.9	3.7	3.5
4	51.1	— 1.2	93	— 0.2	0.4	0.8	—	4.2	4.6	4.6	0.4	0.1	0.3	83	88	78	2.4	1.6	2.9	5.0	5.9	6.3	4.6	5.0
5	60.8	— 0.2	71	— 0.5	0.2	— 1.8	—	4.1	4.5	3.2	0.5	0.3	1.3	80	68	57	4.8	4.2	5.0	5.4	3.5	2.4	1.4	1.1
6	61.6	— 3.8	80	— 2.4	— 1.3	— 4.6	—	3.3	2.9	2.8	0.9	2.0	0.7	66	44	69	0.9	0.5	0.6	1.2	2.3	2.3	2.2	2.0
7	61.0	— 1.4	87	— 4.7	— 1.6	— 1.8	—	2.9	3.4	3.6	0.5	0.8	0.5	75	70	78	2.1	3.3	3.0	2.3	1.2	0.9	0.7	1.0
8	58.5	— 0.2	87	— 6.8	— 1.6	— 0.7	—	2.6	3.8	3.9	0.2	0.3	0.6	87	85	77	1.5	1.8	3.0	4.5	5.1	5.7	5.4	4.2
9	51.9	— 1.2	94	— 0.4	— 0.4	— 1.5	—	4.4	4.3	3.9	0.1	0.2	0.2	91	89	87	3.7	3.3	2.9	2.4	2.7	3.1	3.2	3.7
10	50.6	— 5.4	84	— 3.8	— 0.9	— 5.6	—	3.2	3.0	2.6	0.2	0.5	0.5	86	76	74	3.2	3.7	4.2	4.5	4.8	5.7	5.1	5.7
11	51.4	— 8.0	86	— 8.8	— 7.1	— 8.2	—	2.1	2.3	2.2	0.3	0.5	0.4	78	72	76	5.7	6.9	7.4	7.2	7.1	6.9	7.4	6.8
12	54.8	— 7.2	72	— 12.8	— 10.5	— 7.4	—	1.4	1.5	1.9	0.4	0.6	0.6	67	58	59	6.5	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.9	6.1
13	54.6	— 11.0	72	— 11.3	— 10.4	— 11.4	—	1.5	1.5	1.4	0.5	0.6	0.6	64	58	59	5.8	5.3	3.7	5.0	5.1	5.0	4.7	5.1
14	58.3	— 10.8	71	— 5.2	— 16.4	— 7.4	—	1.0	1.6	1.4	0.3	1.2	0.6	62	43	58	4.0	2.1	2.6	2.1	2.7	2.4	1.6	1.8
15	56.9	— 7.0	84	— 16.0	— 7.0	— 7.2	—	1.2	2.0	2.3	0.1	0.8	0.4	81	56	74	2.7	3.0	2.8	2.9	4.2	3.8	2.7	3.0
16	56.2	— 3.0	87	— 7.2	— 2.2	— 3.4	—	2.6	3.2	3.2	0.0	0.9	0.5	93	66	78	3.2	1.7	1.0	2.8	4.1	4.6	4.4	5.4
17	59.8	— 4.4	85	— 6.6	— 2.4	— 5.0	—	2.6	3.0	2.8	0.4	1.5	0.5	79	52	75	5.1	4.2	4.9	5.0	5.2	6.0	5.2	4.5
18	64.7	— 5.8	56	— 8.6	— 2.3	— 6.8	—	2.2	2.7	1.7	0.2	1.6	1.3	82	48	42	4.6	3.3	2.7	1.5	2.1	1.2	0.9	1.5
19	65.9	— 7.3	77	— 14.0	— 12.8	— 8.0	—	1.5	2.4	2.0	0.2	1.3	0.6	77	49	65	0.5	1.4	2.3	1.5	2.2	2.1	2.7	2.4
20	69.6	— 6.6	69	— 13.6	— 3.4	— 7.4	—	1.5	2.2	1.9	0.3	1.8	0.9	72	42	55	2.2	3.3	2.6	4.3	4.8	4.9	4.0	3.4
21	72.0	— 7.4	73	— 11.2	— 3.7	— 7.9	—	1.5	2.3	1.9	0.6	1.5	0.7	60	45	66	4.2	2.3	3.9	4.2	4.7	5.1	4.2	3.6
22	72.2	— 5.6	70	— 13.5	— 4.0	— 6.4	—	1.4	2.1	2.1	0.3	1.4	0.9	71	45	56	3.3	3.1	2.4	3.0	3.6	3.0	3.5	2.9
23	69.1	— 2.5	55	— 10.2	— 2.0	— 3.6	—	1.8	2.3	2.1	0.6	2.5	1.7	62	35	41	2.4	1.2	1.6	1.4	2.7	2.9	2.4	1.9
24	67.6	— 2.4	53	— 8.9	— 0.0	— 4.9	—	1.8	2.5	2.0	0.9	2.5	1.8	52	37	39	2.1	2.5	2.4	1.9	2.1	2.0	1.6	2.6
25	67.8	— 2.2	70	— 9.0	— 0.6	— 4.0	—	1.9	3.2	2.7	0.7	1.7	1.2	61	50	56	3.1	3.0	2.2	1.2	2.7	2.7	1.5	2.8
26	62.3	— 5.2	74	— 7.2	— 2.2	— 5.8	—	2.4	3.0	2.3	0.4	1.3	0.8	75	54	61	3.6	3.6	3.5	2.1	2.7	3.0	2.8	1.9
27	65.7	— 4.3	69	— 12.1	— 4.0	— 4.3	—	2.0	2.1	2.3	0.2	1.8	1.0	85	40	54	1.4	1.8	1.0	1.4	1.8	1.8	0.8	2.1
28	62.2	— 3.0	84	— 7.3	— 1.5	— 3.7	—	3.0	3.3	3.1	0.1	1.1	0.6	93	63	74	2.1	3.9	4.3	5.0	5.3	4.8	4.8	4.8
29	63.1	— 2.0	74	— 6.1	— 1.7	— 0.4	—	2.7	3.8	3.9	0.4	2.4	1.4	76	41	57	3.8	4.2	3.9	3.3	3.8	3.7	3.6	4.4
30	61.6	— 2.4	76	— 1.5	— 2.5	— 0.9	—	3.3	4.0	4.1	1.2	2.6	1.3	60	36	76	3.8	3.3	2.2	1.7	2.4	3.3	4.2	4.0
31	53.9	— 3.1	81	— 0.2	— 4.3	— 1.9	—	4.0	4.8	4.6	0.8	2.7	1.1	73	43	65	4.2	4.9	5.2	4.5	5.4	5.7	5.1	5.4
Средн.- Mittel	60.4	— 3.6	78	— 7.9	— 2.5	— 4.3	—	2.5	3.0	2.8	0.4	1.2	0.8	76	57	66	3.6	3.4	3.5	3.6	3.9	3.9	3.6	3.7

Datum	Давление воздуха. Luftdruck.					Температура. Temperatur.					Относит. влажность в %.					Relat. Feucht. in %				
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h			1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	51.0	50.5	49.9	49.7	49.6	49.5	50.0	50.7			1.8	0.3	- 0.2	3.9	5.7	4.7	1.4	—	0.1	
2	50.5	51.5	52.4	53.4	54.5	55.4	56.3	57.2			— 1.4	- 1.5	- 1.0	0.7	2.2	1.4	1.2	—	1.1	
3	57.3	58.0	58.6	59.8	60.3	60.3	60.3	60.3			— 1.7	- 0.5	- 0.9	0.2	1.5	4.4	2.0	—	0.8	
4	60.3	60.2	60.2	60.5	60.2	60.0	60.1	60.0			— 1.7	- 2.5	- 1.6	1.3	3.8	2.7	1.5	—	0.5	
5	59.8	59.7	59.6	59.4	59.4	59.5	60.1	60.2			— 0.2	- 0.8	- 1.4	1.4	3.3	4.0	1.7	—	0.1	
6	60.5	60.7	61.1	61.7	62.2	62.4	63.2	63.8			0.0	0.3	0.8	2.5	6.2	7.4	5.2	—	1.8	
7	63.8	64.1	64.4	65.1	65.3	65.0	65.0	65.0			0.0	— 0.7	- 0.8	2.2	6.4	6.1	5.0	—	1.7	
8	64.6	64.1	63.7	63.0	62.4	61.1	60.5	60.0			0.2	— 1.1	- 1.0	3.2	6.7	7.6	5.2	—	2.2	
9	59.4	58.5	57.9	57.2	56.4	55.5	55.0	55.1			2.9	1.0	2.2	3.9	6.6	6.4	4.9	—	2.7	
10	55.1	54.6	54.4	54.3	54.2	53.9	53.9	53.9			1.9	1.2	1.4	3.4	6.3	7.2	4.7	—	2.3	
11	53.6	53.6	53.8	53.7	53.9	54.0	54.7	55.1			1.4	1.8	1.0	2.4	4.0	5.2	3.1	—	1.8	
12	55.4	55.8	56.2	56.4	56.7	56.8	57.7	58.2			1.6	0.6	1.6	2.6	5.4	5.9	3.1	—	1.8	
13	58.4	59.2	59.8	60.3	60.9	61.3	62.3	63.7			1.4	1.2	0.6	4.6	6.0	6.3	3.8	—	1.6	
14	64.5	65.5	66.4	66.4	66.1	66.3	66.7	67.4			0.2	- 1.2	0.5	5.8	8.8	9.5	8.4	—	4.2	
15	67.3	67.2	67.3	67.0	66.2	65.5	65.6	65.6			0.7	- 0.1	1.8	7.0	9.3	9.3	5.9	—	2.2	
16	65.7	66.0	66.0	66.1	65.4	64.2	63.6	63.1			0.8	- 0.9	1.4	6.7	8.9	10.3	6.6	—	2.8	
17	61.8	60.2	58.6	56.5	54.5	52.7	51.2	49.0			1.7	1.3	2.4	5.7	9.2	8.4	5.7	—	3.2	
18	47.6	45.9	44.8	43.7	42.6	41.0	39.8	38.5			2.7	1.9	2.4	4.7	9.5	12.0	7.9	—	4.8	
19	37.1	36.4	35.4	35.8	36.6	36.4	36.3	36.6			3.8	2.8	5.0	5.5	8.4	8.9	7.1	—	5.0	
20	36.9	37.5	38.4	39.2	40.0	40.5	41.1	41.7			3.8	1.4	- 0.1	1.0	2.1	2.7	0.6	—	1.5	
21	42.7	43.7	44.8	45.9	45.6	45.5	45.7	46.1			— 1.3	- 2.8	- 2.4	1.1	2.8	4.7	1.2	—	0.7	
22	45.5	44.3	43.4	42.4	41.4	41.5	43.4	45.2			— 2.4	- 2.2	0.4	5.2	8.3	8.1	4.4	—	0.6	
23	46.1	47.8	50.3	52.8	53.5	54.3	54.9	55.8			— 0.4	- 0.7	0.6	2.1	5.0	6.5	5.1	—	1.2	
24	56.4	56.8	57.8	58.3	57.8	57.1	56.9	57.7			—	—	1.6	6.6	7.6	7.0	3.9	—	1.8	
25	57.4	57.2	57.0	57.0	56.6	55.9	55.4	55.0			0.6	0.8	2.0	3.7	6.8	8.9	8.6	—	6.1	
26	54.4	53.7	53.1	52.9	52.7	52.6	52.5	52.5			5.8	4.8	5.4	7.0	9.5	9.1	8.4	—	7.2	
27	52.4	52.4	52.4	52.1	51.7	51.9	52.1	52.3			6.7	6.3	7.6	11.2	12.1	12.3	11.0	—	9.3	
28	53.2	53.9	54.8	55.3	55.2	54.8	54.7	54.6			5.7	5.2	8.0	11.9	14.5	14.1	9.7	—	7.9	
29	53.4	52.4	51.2	50.0	48.7	47.9	46.7	45.2			6.7	6.5	7.7	11.6	12.3	9.8	8.2	—	7.3	
30	44.8	45.7	47.4	49.7	52.3	53.3	54.8	56.0			7.1	3.9	4.0	6.5	8.4	7.0	4.1	—	2.2	
Mittel) Сред.	54.6	54.6	54.7	55.0	54.7	54.5	54.7	54.8			1.6	0.8	1.6	4.5	6.9	7.3	5.0	—	2.7	

Облачность, осадки, испарение
и другія явления.

Апрѣль 1908 April.

Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число Datum	Облачность				Бewölkung			Осадки Niederschläge mm		Ветеръ Windrichtung	Замѣчанія Bemerkungen
	7h	10h	13h	16h	19h	21h	22h	7h.-21h	21h.-7h		
1	1 AS	0	0	0	1 AS	1 AS	2 AS/S	—	0.0	1.0	☼ ⁰ n.
2	10 N	10 SCu/S	10 SCu/S	10 N	10 N	10 S	10 S	1.6	0.1	0.2	☼ ^{6h} 45 ^m - 8 ^h 20 ^m , 13 ^h 30 ^m - 19 ^h 30 ^m ; n.
3	10 S	10 SCu	9 Cu/S/Cu	2 ACu/AS	3 AS/S	0	0	—	—	0.4	☼ ¹⁴ 14
4	9 Cu/SCu/S	10 S	8 C/AS	8 CS/Cu/S	9 ACu/SCu	9 SCu/S	9 Cu/S	0.0	—	0.6	☼ ¹⁴ 14
5	9 AS/Cu/S	9 ACu/S/Cu/S	10 ACu/Cu	9 SCu	9 AS/AS/SCu	5 ACu/Cu	9 Cu/S	—	—	0.6	☼ ¹³ 13
6	9 ACu S	3 AS/S	3 AS/S	2 AS/Cu	6 C/AS/S	2 C/AS/S	1 ⁰ S	—	—	0.8	☼ ¹⁰ 10
7	7 CCu/S	3 CCu/AS/S	2 CCu/ACu	3 Cu	3 AS/SCu	0	0	—	—	0.8	☼ ⁸ 8
8	1 AS/S	1 Cu/S	3 C/Cu/Cu	7 Cu/SCu/S	9 AS/Cu	9 Cu/ACu	9 AS/Cu	—	—	0.7	☼ ⁶ 6
9	9 ACu/SCu	4 C/CS/Cu	8 ACu/SCu	10 C/AS/S	10 C/AS/SCu	9 Cu/SCu	9 ACu/Cu	—	—	0.8	☼ ⁴ 4
10	9 ACu S	3 Cu/S	7 Cu/SCu	2 Cu	3 AS/S	10 SCu	9 ACu/SCu	—	—	1.1	☼ ¹⁹ 19, a.
11	8 Cu/S/Cu	8 Cu	9 Cu	7 Cu	8 AS/Cu	8 ACu/Cu	8 ACu/Cu	—	—	1.3	☼ ¹⁹ 19, a.
12	7 CCu/ACu/S	9 SCu	8 C/ACu	6 ACu/SCu	9 Cu/SCu	10 S/SCu	9 CS/SCu	—	—	2.2	☼ ¹⁹ 19, a.
13	7 ACu/S	8 Cu/CS/S	8 C	2 Cu/CS/S	3 AS/S/Cu/S	3 ACu/SCu	3 CS/CCu	—	—	1.9	☼ ¹⁹ 19, a.
14	2 S	0	0	1 AS/Cu	3 AS/S	2 CS/AS	1 CS	—	—	1.3	☼ ¹⁹ 19, a.
15	0	0	0	0	2 AS/S	0	0	—	—	1.4	☼ ¹⁹ 19, a.
16	1 C,CS	0	1 C/Cu	3 Cu	2 AS/S	0	0	—	—	1.5	☼ ¹⁹ 19, a.
17	10 AS/SCu/S	9 ACu/SCu	10 ACu/SCu	9 ACu/Cu/S	8 ACu/Cu	9 SCu	10 SCu/S	—	—	0.9	☼ ¹⁹ 19, a.
18	10 N	10 N	9 ACu/Cu	10 SCu	9 AS/ACu/S	6 ACu/Cu	3 Cu	2.9	0.1	0.5	☼ ¹⁹ 19, a.
19	9 ACu/Cu/S	10 SCu/S	9 SCu	10 SCu/S	10 SCu	10 N	10 N	0.4	2.2	0.5	☼ ¹⁹ 19, a.
20	10 SCu	9 SCu	9 SCu	8 SCu/S	10 SCu	10 SCu	10 S	0.0	0.2	0.9	☼ ¹⁹ 19, a.
21	7 Cu/SCu	9 ACu/Cu/S	9 SCu/S	10 N	7 AS/ACu/S	10 S	10 S	0.9	0.2	0.4	☼ ¹⁹ 19, a.
22	9 AS/SCu	9 Cu/SCu/S	8 Cu/SCu	6 Cu/SCu	8 SCu/N	4 CS/S	3 AS/S	0.1	0.2	1.2	☼ ¹⁹ 19, a.
23	7 ACu/SCu	9 Cu	6 Cu	3 AS/Cu	2 AS	2 AS	1 AS	—	—	1.0	☼ ¹⁹ 19, a.
24	1 AS	1 S	0	0	1 S	0	0	—	—	1.8	☼ ¹⁹ 19, a.
25	10 S	10 SCu/S	10 AS/S/SCu	10 ACu/SCu	9 AS/S	8 AS/S	8 S	—	1.4	0.8	☼ ¹⁹ 19, a.
26	10 N	10 Cu/SCu	10 SCu	10 Cu/SCu	10 AS/SCu/S	10 N	10 N	0.7	0.3	0.7	☼ ¹⁹ 19, a.
27	10 AS/S/SCu	9 ACu/SCu	10 AS/Cu	0	8 AS/SCu	9 AS/SCu	7 AS/S	—	—	0.7	☼ ¹⁹ 19, a.
28	2 AS/S	3 AS/Cu	7 Cu/SCu	3 Cu	8 Cu/AS/S	9 AS/SCu	9 CS/Cu/S	—	1.2	1.3	☼ ¹⁹ 19, a.
29	9 AS/S	10 AS/S	10 S	10 N	10 N	10 N	10 N	5.8	9.4	0.6	☼ ¹⁹ 19, a.
30	10 N	9 ACu/SCu/S	9 SCu	7 AS/ACu/S	4 SCu/S	8 AS/S	10 AS/S	0.3	0.2	0.6	☼ ¹⁹ 19, a.
Сред. Mitt.	7.1	6.5	6.6	5.6	6.5	6.1	6.0	12.7	18.1	28.5	—

Datum	Temperatur		Relat. Feucht.	Наимый термометр Feuchtes Thermometer		Абсолют. влажность Absolute Feuchtigkeit in mm		Подост. насенность Completivo Feuchtigk in mm		Гигрометр Hygrometer		Скорость вѣтра. Windgeschw. m/sec.																
	Laufz.	Temper.		21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h							
1	50.5	—	0.1	85	7.1	—	1.4	—	1.0	3.0	—	0.4	3.8	4.3	3.9	0.7	2.5	0.7	74	45	75	5.4	5.0	5.6	5.5	5.4	4.2	5.0
2	56.1	1.4	95	85	3.3	—	2.0	1.1	1.0	1.2	0.3	0.9	0.3	3.9	4.5	4.8	0.3	0.9	85	71	86	5.6	5.5	5.4	5.2	4.8	3.5	3.1
3	60.3	0.2	85	85	5.2	—	1.0	—	0.9	0.6	—	0.4	4.1	4.3	3.9	0.2	0.8	0.7	90	61	75	2.1	2.3	3.2	2.3	2.0	2.1	2.3
4	60.0	0.7	77	77	6.0	—	2.9	—	1.7	1.4	—	0.7	3.8	3.8	3.7	0.2	2.1	1.1	87	41	65	2.5	2.5	3.3	3.1	4.2	3.7	3.0
5	60.2	0.3	81	81	5.6	—	2.6	—	2.4	1.4	—	0.7	3.2	4.1	3.8	0.9	1.7	0.9	66	49	70	2.3	1.8	1.8	3.0	4.4	3.6	2.1
6	63.7	2.0	83	83	9.0	—	0.9	1.0	0.1	3.9	1.0	0.7	4.2	4.9	4.4	0.6	2.2	0.9	74	42	67	1.5	0.8	0.8	1.4	2.2	1.8	0.9
7	65.0	2.4	73	73	8.5	—	2.2	—	1.2	4.0	0.7	0.7	4.0	4.9	3.9	0.3	2.3	1.5	84	46	58	0.8	1.3	1.5	2.4	2.7	2.6	1.2
8	60.0	2.5	86	86	10.1	—	2.7	—	1.2	4.4	1.6	0.3	3.8	5.1	4.7	0.5	2.2	0.8	80	43	73	0.8	1.3	0.9	1.5	2.4	2.8	2.1
9	55.1	3.4	82	82	8.0	0.3	—	4.3	1.7	4.3	2.2	0.7	4.9	5.0	4.8	0.4	2.2	1.1	75	46	62	0.1	1.7	1.6	3.5	2.7	4.1	1.0
10	53.9	2.6	79	79	8.3	0.4	—	3.7	0.6	3.7	1.3	0.4	4.4	4.6	4.4	0.7	2.5	1.1	76	50	69	0.5	1.2	1.2	3.7	3.8	3.6	2.7
11	55.0	1.9	72	72	6.0	0.3	—	2.3	0.3	2.3	0.2	0.2	4.3	4.5	3.8	0.6	1.5	1.4	70	49	61	3.1	2.6	3.6	5.7	6.0	5.3	3.4
12	38.0	3.2	75	75	6.5	—	0.5	2.0	0.4	2.0	1.6	0.4	4.1	3.6	4.3	1.0	3.1	1.4	70	43	49	2.9	2.8	3.9	4.5	6.9	5.7	4.4
13	63.3	2.1	76	76	7.1	—	0.6	3.4	0.0	3.4	0.6	0.3	3.5	4.5	4.0	1.2	2.5	1.3	61	32	52	4.2	3.8	3.6	5.1	5.4	4.5	3.2
14	67.4	4.8	75	75	11.2	—	1.7	3.5	—	3.5	3.1	0.7	3.6	5.7	4.8	1.1	2.7	1.6	65	30	58	1.8	1.3	0.9	1.5	2.5	1.4	1.3
15	65.6	2.7	76	76	11.3	—	1.0	5.8	1.0	5.8	1.2	0.4	4.5	5.1	4.2	0.7	3.6	1.3	72	36	61	2.8	2.8	2.7	3.6	5.0	3.2	2.5
16	63.2	4.0	75	75	11.4	—	1.2	5.7	0.4	5.7	2.3	0.2	4.2	5.2	4.5	0.9	3.3	1.5	76	42	61	2.9	2.6	3.0	3.5	4.1	3.9	2.7
17	50.0	4.7	81	81	10.8	0.7	—	6.7	1.4	6.7	3.4	0.6	4.6	6.1	5.2	0.9	2.6	1.2	77	54	74	2.9	2.1	2.2	3.0	4.5	2.6	1.7
18	38.7	5.9	92	92	14.2	1.8	—	8.2	2.4	8.2	5.3	0.5	5.4	7.5	6.4	0.0	1.4	0.6	92	68	88	2.0	2.1	2.1	1.2	2.0	1.9	3.0
19	36.5	6.2	90	90	9.4	2.0	—	4.6	4.6	5.9	5.5	0.7	6.1	5.7	6.4	0.4	2.5	0.7	80	50	80	3.5	3.5	4.7	5.1	4.8	4.6	3.9
20	41.5	—	0.8	71	6.2	—	0.8	—	0.2	0.7	—	1.6	4.0	4.1	3.1	0.6	1.2	1.2	77	53	57	2.9	3.6	2.8	4.2	4.8	4.6	3.3
21	46.1	—	0.1	96	5.5	—	3.8	—	2.7	0.2	—	0.2	3.2	3.4	4.4	0.6	2.2	0.2	74	45	90	2.7	2.6	2.7	2.3	2.6	2.4	2.1
22	44.2	0.8	89	89	9.8	—	3.2	—	0.1	5.0	0.2	0.2	4.3	4.9	4.3	0.3	0.5	0.5	85	43	80	2.1	2.7	3.6	4.8	5.5	5.7	5.2
23	55.7	3.2	48	48	8.0	—	1.3	—	0.6	1.1	—	0.5	3.6	3.0	2.8	1.2	3.3	3.0	63	34	35	5.5	5.3	5.0	4.2	3.1	3.2	1.6
24	57.6	3.8	49	49	10.5	—	2.2	—	0.0	3.0	0.3	0.3	3.9	3.4	2.9	1.3	4.4	3.4	38	29	38	2.0	2.1	2.1	4.3	3.6	4.4	2.0
25	55.0	7.8	82	82	11.5	0.6	—	5.5	1.4	5.5	6.4	0.5	4.8	6.1	6.5	0.5	1.3	1.4	82	70	66	2.2	2.7	3.0	3.5	3.3	2.0	2.5
26	52.5	7.4	92	92	11.4	4.5	—	7.0	5.2	7.0	6.8	0.5	6.2	6.2	7.1	0.2	2.6	0.6	90	54	82	2.8	3.0	2.8	5.6	6.5	5.1	5.1
27	52.2	10.8	82	82	14.5	5.9	—	9.9	6.8	9.9	9.2	0.8	7.0	8.0	7.9	0.8	2.5	1.8	76	58	69	4.0	3.0	3.0	2.1	2.1	1.6	0.9
28	54.7	9.6	77	77	16.7	5.3	—	11.0	7.7	11.0	7.7	0.7	7.0	8.0	6.9	1.0	4.2	2.0	67	50	61	1.6	1.0	1.5	1.8	3.0	3.1	2.7
29	45.2	8.7	96	96	14.1	6.4	—	10.4	7.0	10.4	8.4	7.2	8.4	8.1	8.1	0.6	2.2	0.3	78	61	86	2.2	1.6	2.6	3.4	4.6	3.9	2.4
30	55.7	2.9	92	92	10.5	2.9	—	7.1	3.8	7.1	2.4	2.4	5.9	6.9	5.2	0.2	1.3	0.4	90	65	80	1.9	5.4	6.4	5.9	4.7	3.9	3.0
Mittel	54.8	3.5	80	80	9.3	—	0.0	4.4	1.0	4.4	2.3	—	4.6	5.2	4.8	0.6	2.4	1.2	77	49	68	2.7	2.6	2.9	3.6	4.0	3.5	2.8
Opzet.																												

Составляющія вѣтра.

Апрѣль 1908 April.

Windkomponenten $\frac{m}{sec}$.

Число. Datum.	1 ^h			4 ^h			7 ^h			10 ^h			13 ^h			16 ^h			19 ^h			22 ^h				
	N	E	W	N	E	W	N	E	W	N	E	W	N	E	W	N	E	W	N	E	W	N	E	W		
1	—	1.0	4.4	—	3.3	2.9	—	3.4	3.5	—	3.7	3.5	—	4.3	3.2	—	4.2	2.2	—	3.2	1.8	—	—	—	—	
2	—	3.9	2.4	—	3.7	2.8	—	3.9	2.3	—	3.0	2.4	—	—	2.6	3.2	—	2.0	2.2	—	0.4	2.6	—	—	—	
3	—	—	1.8	0.8	—	2.0	0.6	—	2.4	2.0	—	1.4	1.4	—	1.5	0.9	—	2.0	0.6	—	1.1	1.4	—	—	—	
4	—	1.4	1.6	—	1.7	1.4	0.1	2.4	1.5	—	1.8	2.2	0.1	—	3.4	1.1	—	2.9	1.5	—	2.6	1.0	—	—	—	
5	—	2.1	0.2	—	0.1	0.1	—	0.1	1.7	—	0.4	2.7	0.1	0.2	3.8	0.9	—	0.1	3.2	0.6	—	2.6	1.0	—	—	
6	—	1.3	0.4	—	—	0.6	0.2	—	0.5	0.3	—	0.1	0.2	0.1	—	0.8	1.7	—	0.9	1.3	0.4	—	0.4	0.4	—	
7	0.5	0.2	0.2	—	0.4	1.0	—	—	1.5	—	0.3	2.1	0.4	0.8	2.4	0.1	0.7	2.2	—	—	1.2	0.1	—	—	—	
8	0.6	0.3	—	—	0.4	0.8	0.2	—	0.5	0.4	—	0.1	0.6	1.0	1.0	1.5	—	0.8	2.2	0.3	0.5	1.8	—	—	—	
9	—	0.4	1.8	—	—	0.7	—	—	1.6	—	—	—	—	—	1.8	1.5	—	0.1	1.8	1.1	—	1.5	—	—	—	
10	—	—	0.5	—	—	0.1	1.1	0.4	0.9	0.1	0.7	2.4	0.1	0.7	3.4	0.4	0.4	3.2	0.6	—	0.6	1.9	—	—	—	
11	2.0	2.0	—	—	1.0	2.1	0.1	0.9	3.2	—	1.5	4.9	0.2	1.6	5.1	0.1	—	1.9	4.7	0.1	2.4	2.0	—	—	—	
12	1.6	1.9	—	—	2.2	1.5	—	2.9	1.8	—	3.3	2.2	—	3.8	4.0	—	—	3.7	2.9	—	0.1	2.7	2.2	—	—	
13	3.3	2.0	—	—	3.2	1.4	—	2.9	1.0	—	4.3	2.5	—	0.1	3.3	2.9	—	3.3	2.1	—	0.1	2.9	0.9	—	—	
14	1.5	0.3	—	—	1.3	—	—	0.7	0.2	—	1.0	0.7	—	0.6	2.0	0.4	—	0.6	0.7	—	0.1	0.1	—	0.1	1.2	
15	0.3	—	0.2	2.6	—	0.3	2.6	—	0.5	2.4	0.2	—	0.4	3.4	0.2	1.0	4.5	0.2	1.2	4.6	0.3	—	0.4	2.9	—	
16	—	—	0.6	2.6	—	1.1	2.2	—	1.2	2.5	0.3	—	0.8	3.1	0.3	—	0.7	3.7	0.2	—	0.7	3.3	0.3	—	3.0	
17	—	—	1.2	2.3	0.4	—	0.2	1.9	—	0.7	1.9	—	0.9	2.3	0.7	—	0.3	3.2	1.7	0.2	—	1.1	0.6	1.3	—	
18	0.7	1.6	—	—	0.9	1.4	—	—	1.8	0.5	—	—	0.4	—	0.8	1.4	0.2	0.3	1.1	0.6	0.4	1.5	0.4	—	—	
19	—	1.7	2.4	—	—	2.2	—	—	1.2	4.1	—	—	0.5	4.7	0.5	4.1	1.0	0.9	4.1	0.1	—	1.0	3.8	—	—	
20	—	—	1.7	1.9	—	—	0.8	3.0	0.2	0.5	2.3	—	0.8	3.8	0.2	—	0.7	4.1	0.4	—	0.7	4.1	0.8	—	4.1	
21	0.8	—	—	2.4	0.2	—	0.3	2.3	—	0.8	2.1	—	0.1	1.8	0.7	—	0.2	2.0	0.7	—	0.2	1.5	1.2	0.2	0.5	
22	—	1.3	1.3	—	1.7	1.4	—	—	2.5	1.7	—	2.5	3.4	—	0.6	4.9	0.7	0.1	2.9	3.7	0.1	2.4	4.0	—	1.4	
23	—	—	2.9	3.3	—	2.7	2.9	—	1.7	3.3	—	1.2	3.4	0.2	—	0.8	3.5	0.2	—	0.5	2.8	0.1	—	1.1	—	
24	—	1.0	1.5	—	1.2	1.3	—	1.5	0.9	—	—	3.2	1.7	—	1.0	3.1	0.2	2.4	3.0	0.1	—	2.0	2.0	—	—	
25	1.0	1.6	—	—	1.8	1.6	—	1.2	2.6	—	1.4	2.8	—	1.8	2.2	—	1.1	1.2	—	—	1.4	1.4	—	—	—	
26	1.6	1.9	—	—	1.7	1.8	—	2.7	0.4	—	—	4.4	2.1	—	5.6	5.6	2.0	—	4.4	1.6	—	—	3.5	1.7	—	
27	—	3.0	1.8	—	2.3	1.3	—	1.6	2.0	—	—	0.5	1.9	—	1.5	0.2	0.1	0.4	1.3	—	0.8	0.7	—	0.4	—	
28	1.0	—	—	0.9	0.4	—	0.7	0.5	0.9	—	0.5	1.5	0.2	—	0.6	2.5	0.2	—	3.5	—	—	0.9	2.4	—	—	
29	0.7	1.6	—	—	0.1	1.6	—	0.5	2.3	0.1	0.5	3.2	0.3	—	1.3	3.8	0.1	—	0.8	2.9	0.9	—	1.6	—	—	
30	1.3	1.0	—	—	—	—	4.1	0.1	—	2.7	4.4	—	1.8	4.8	0.1	1.2	4.1	2.1	0.1	—	2.3	2.9	0.4	—	0.3	
Сред. Mittel	0.5	1.0	0.9	0.6	0.5	1.1	0.8	0.7	1.3	1.0	0.7	0.5	1.5	1.2	0.9	0.8	1.8	1.1	1.0	0.7	1.5	1.0	0.9	0.7	1.1	0.7
																										0.6
																										0.6
																										0.6

Число Datum	Давление воздуха. Luftdruck.					Температура. Temperatur.					Относит. влажность. Relat. Feucht. въ %						
	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h	
1	57.2	57.0	57.3	57.7	57.4	56.7	56.3	56.0	2.2	2.0	2.4	3.2	5.4	5.8	4.4	1.6	81
2	55.2	54.3	53.5	53.1	52.7	52.5	52.4	52.2	0.6	-1.0	1.6	3.7	4.8	4.2	4.2	1.0	60
3	51.7	50.6	50.4	49.4	49.3	49.4	49.7	50.0	-0.7	-1.5	0.0	2.0	3.8	3.3	1.2	-	88
4	50.7	51.2	52.1	52.3	52.5	52.3	52.2	52.1	-1.6	-2.7	0.2	2.2	2.0	3.0	0.4	-0.9	69
5	51.8	51.3	51.2	51.3	51.1	50.6	50.3	50.1	2.0	-3.0	-1.6	-0.3	0.8	1.1	0.9	0.6	63
6	50.3	50.5	50.8	51.1	51.2	51.5	51.9	51.7	0.4	-0.1	0.1	1.7	4.1	3.6	2.1	1.0	83
7	51.8	51.6	51.7	51.6	51.4	51.2	51.1	51.1	-0.3	-0.1	1.0	4.8	6.0	7.6	5.2	2.0	80
8	50.6	50.0	49.1	47.9	46.6	45.4	44.7	44.7	-	0.2	3.0	7.4	10.2	10.5	8.7	5.9	86
9	44.6	43.8	43.1	42.8	42.3	42.2	42.9	43.1	4.4	4.5	5.7	7.0	9.5	10.3	8.4	6.6	86
10	43.1	43.3	43.6	44.3	44.7	45.0	45.3	45.8	4.4	3.0	4.0	6.5	9.0	9.2	8.8	5.6	79
11	46.5	47.5	48.7	49.5	50.3	50.4	50.6	51.2	5.0	2.6	4.7	7.8	8.6	9.3	8.1	4.4	52
12	51.9	52.7	53.7	53.7	53.4	53.3	53.0	53.2	0.4	-0.3	2.8	4.8	5.2	5.0	5.4	3.2	93
13	53.6	54.1	54.5	54.3	54.1	53.3	52.8	52.0	1.1	-0.6	1.6	7.2	8.3	9.0	7.0	4.8	93
14	49.9	46.8	44.9	42.3	41.7	41.4	42.3	42.3	4.2	4.0	4.0	4.8	7.1	7.9	3.2	2.8	87
15	44.4	46.6	49.1	52.6	54.9	56.5	58.2	58.2	2.0	1.4	2.3	6.0	9.2	11.1	10.0	4.4	68
16	58.1	58.0	57.2	56.2	55.1	53.8	53.0	52.9	2.1	1.8	4.0	8.0	4.7	4.4	4.7	4.0	97
17	52.7	52.9	53.1	53.4	53.7	54.7	55.3	56.0	3.9	3.7	5.1	8.0	7.8	7.8	7.6	5.6	97
18	56.8	57.5	58.2	57.5	56.8	55.4	53.1	50.3	2.8	1.8	5.6	10.7	13.6	12.9	12.0	8.8	81
19	47.4	44.3	44.1	45.7	48.0	49.3	50.6	52.3	8.3	7.9	7.4	7.1	10.2	12.5	11.9	8.2	96
20	53.4	54.1	54.9	55.1	54.8	54.1	53.7	53.1	4.9	3.2	8.2	13.5	15.6	15.9	12.9	8.0	78
21	52.0	51.7	52.4	53.9	55.4	56.7	57.9	59.3	6.7	5.0	7.9	11.6	13.3	14.3	12.2	7.6	68
22	60.3	61.3	62.2	62.1	61.3	59.8	58.4	58.0	4.0	3.1	7.0	13.1	15.9	18.4	14.3	11.6	51
23	57.0	56.0	55.2	53.9	52.5	50.6	51.3	52.5	10.6	10.7	12.7	19.4	24.0	25.2	16.8	15.4	61
24	54.3	56.1	57.0	57.4	57.2	56.5	56.1	56.3	9.2	6.4	11.1	16.2	17.4	18.1	15.3	11.8	94
25	56.3	56.5	57.0	56.5	55.9	55.3	54.8	55.2	8.8	7.9	12.4	16.3	17.6	19.5	17.2	13.1	62
26	54.9	53.5	54.1	54.9	55.8	56.8	56.9	58.3	12.9	10.7	12.8	15.2	12.6	11.5	13.0	10.4	76
27	59.0	59.7	60.7	61.4	62.0	62.5	63.2	64.0	8.5	7.9	10.8	15.3	17.1	17.4	17.0	13.6	98
28	65.1	65.2	67.2	67.4	67.4	66.6	66.6	67.1	11.0	10.0	13.8	17.7	20.0	21.1	19.0	14.6	71
29	67.6	67.7	67.9	68.6	67.4	66.5	66.3	66.4	9.5	7.7	12.2	17.0	20.0	20.6	19.5	15.6	60
30	66.8	67.2	67.7	67.8	67.5	66.6	66.2	66.3	12.9	12.5	14.2	18.4	20.1	22.0	18.0	14.0	68
31	66.3	66.4	66.2	65.6	64.5	63.1	61.7	61.3	11.3	11.6	16.4	22.2	24.1	23.9	24.0	18.6	45
Средн. Mitt.	54.2	54.2	54.5	54.6	54.5	54.2	54.2	54.3	4.8	3.9	6.2	9.6	11.2	11.9	10.4	7.2	60
																	63
																	75

Число Datum	Облачность						Бewölkung				Осадки Niederschläge		Испарение Verdunstung	Эвстахия Eustachia	Замѣчанія Bemerkungen
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	mm		Испарение Verdunstung						
							7h—21h	21h—7h							
1	10 SCu	10 SCu	9SCu, S	9 SCu, S	2 AS/S	1 AS	0	—	—	0.8	162	[сѣ перер.-12 ^h 50 ^m , * ^o 19 ^h 50 ^m -58 ^m . *10 ^h 5 ^m -10 ^h 24 ^m , 10 ^h 56 ^m -11 ^h 10 ^m ; △ ^o 11 ^h 18 ^m △ ^o 10 ^h 50 ^m -58 ^m ; * ^o 12 ^h 48 ^m -51 ^m ; * ^o 9 ^h △ ^o 0 ^m *) △ * ^o 7 ^h 4 ^m -6 ^m , * ^o 7 ^h 6 ^m -26 ^m ; * ^o 10 ^h 10 ^m сѣ [перер. - 11 ^h 45 ^m . ● 20 ^h 40 ^m - н. ● ^o 1, а. 19 ^h 45 ^m -20 ^h . [16 ^h 5 ^m , 16 ^h 21 ^m -17 ^h 25 ^m ; ▲ 16 ^h 20 ^m -21 ^m . * ^o 8 ^h 43 ^m - 9 ^h 23 ^m , 10 ^h 51 ^m -11 ^h 4 ^m ; ● 15 ^h 2 ^m - ● н. ● - 9 ^h 25 ^m , 12 ^h 43 ^m сѣ перер. - н.			
2	7 ACu/SCu	9 ACu/SCu	9 Cu, SCu	9 Cu, SCu	2 SCu/S	2 AS/S	1 ^o AS	—	—	1.0	165				
3	9 AS/SCu	9 Cu, SCu	7 CS/Cu, CuN	8 Cu, SCu	8 Cu/CuN	3 Cu, S	3 Cu, S	0.1	—	1.2	163				
4	2 Cu	8 Cu	8 Cu, CuN	7 Cu, CuN	5 ACu/Cu, CuN	8 AS/ACu	1 S	0.2	—	1.0	162				
5	9 Cu, SCu/CuN	10 SCu	9 SCu, S	10 SCu	10 SCu	10 SCu	10 SCu	0.3	—	1.3	164				
6	10 Cu, SCu	10 SCu, Cu	10 SCu, Cu	10 SCu	10 AS/SCu	10 SCu/S	2 AS/S	—	—	0.7	165				
7	10 AS/SCu/S	10 SCu	9 SCu	7 Cu	2 AS	3 AS/S	3 ACu, AS	—	—	0.7	165				
8	9 ACu, S	9 CS/SCu, S	10 AS/Cu, S	10 S	10 AS/S	10 N [S	10 N [S	0.0	0.4	1.0	163				
9	10 N	10 SCu, N	7 C, CS	5 C/Cu, SCu	8 AS/Cu, SCu	10 ACu/Cu	10 SCu	0.0	—	0.8	165				
10	10 SCu, S	10 SCu	9 SCu, S	8 AS/Cu	6 CCu/Cu/ [S	4 C ACu/ [Cu	10 SCu	—	—	1.0	164				
11	1 Cu	7 Cu	8 Cu	8 Cu	7 AS/Cu	4 AS/SCu, Cu	1 AS/S	—	—	2.5	162				
12	9 ACu/Cu	10 AS/SCu	10 AS/SCu	10 SCu/N	7 AS/Cu, S	3 AS/Cu, S	2 AS/Cu	2.3	—	0.6	143				
13	2 AS	1 Cu [S	7 CS/AS/Cu	7 AS/Cu, SCu	10 AS/S	9 AS	10 S	—	2.8	1.7	140				
14	10 N	10 SCu, S	10 N	10 SCu/S	10 N	10 N	10 SCu [CuN	5.7	0.5	0.7	132				
15	10 CuN, SCu	10 SCu	9 SCu	7 Cu	3 C/Cu	2 C/SCu	0	—	—	0.7	124				
16	10 AS/S	10 AS/Cu, S	10 N	10 N	10 SCu, S	10 SCu	10 S	6.7	—	1.3	128				
17	10 SCu, S	7 Cu	9 SCu/N	9 SCu, N	8 AS/Cu/S	1 AS	0	1.9	—	1.0	132				
18	0	1 AS/Cu	8 C, CCu	10 AS/SCu	10 SCu/S	10 N [S Cu	10 N [Cu	1.1	4.5	1.5	131				
19	10 N	10 SCu	10 SCu	7 C/Cu	4 ACu/Cu/S	7 AS, ACu/ [Cu	8 AS/ACu	0.3	0.1	1.3	130				
20	1 Cu	3 Cu	8 Cu	5 CS/Cu	3 CS, AS/Cu	7 CS, AS/ [ACu/S	7 CS/AS/ [ACu/S	0.0	—	1.7	129				
21	9 C/ACu	9 C ACu/ [Cu	9 N	7 C/Cu	2 Cu	2 AS/Cu	1 ^o Cu	—	—	1.9	128				
22	1 C, CS	2 C [Cu	1 C	1 C	0	8 AS/S	10 AS	—	1.0	2.4	129				
23	9 CS/ACu/S	7 CS/Cu	6 CS, CCu	8 CCu	10 N	10 S/N	10 AS/SCu	6.0	0.0	2.1	127				
24	0	1 CS/Cu	6 C	7 C	3 CS/Cu	1 CS	1 S	—	—	2.8	130				
25	3 CS, CCu	2 C, CS	1 CS	1 C	4 CCu/SCu	8 CCu/AS ACu/S	8 CCu/AS, [ACu/S	—	0.0	2.9	130				
26	9 ACu, S, SCu	10 SCu, N	10 N	10 N	6 CS/SCu, S	4 AS/Cu, S/N	4 AS/Cu, S	5.6	—	0.2	129				
27	3 Cu	4 C/Cu	8 CS/AS/SCu	8 ACu/Cu	3 C/AS, ACu/ [Cu/S	7 C/AS/Cu, S	7 C/AS/S	—	—	1.7	126				
28	2 S	1 Cu	3 Cu [Cu	1 C	3 CS/AS/S	2 AS	2 AS/S	—	—	2.8	126				
29	8 C, CS	4 C, CS	5 CS/C ACu	4 C/Cu	8 CS/ACu	3 CS/AS	2 CS/AS	—	—	2.9	124				
30	8 C, CS/ACu, S	6 C, CS/Cu	4 C	6 C/AS	8 C/AS	8 AS	5 AS/S	—	—	2.7	125				
31	0	0	1 AS	0	1 AS	2 AS/S	1 S	—	—	4.0	121				
Сред. Міа.	6.5	6.8	7.4	7.1	5.9	5.8	5.1	30.2	9.3	48.9					*) 13 ^h 17 ^m сѣ перер. - 15 ^h 0 ^m .

Число Datum	Температура Temperatur		Relat. Feucht.	Влажный термометр Feuchtes Thermometer		Абсолютная влажн. Absolute Feuchtigkeit		Износат. насиченіи Kompletive Feuchtigk.		Гигрометр №19541 Hygrometer		Скорость вѣтра. Windgeschwin- digkeit. m/s								
	21h	Mini- mum		7h	13h	21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	56.2	2.4	76	1.6	3.6	0.9	4.7	5.0	4.1	1.3	1.7	75	2.4	3.3	3.9	3.9	3.6	3.2	2.4	1.8
2	52.3	1.8	58	0.6	4.0	—	4.3	5.7	3.0	0.8	0.8	56	2.4	2.8	3.0	3.6	4.2	3.9	2.1	1.5
3	49.9	— 1.2	86	—	0.6	—	4.0	3.2	3.6	0.6	2.8	84	2.1	2.4	2.7	4.1	4.1	5.1	4.4	3.5
4	52.1	— 0.6	78	—	—	—	3.6	3.0	3.4	1.1	2.3	75	3.3	3.6	4.6	5.7	6.1	4.5	4.7	4.1
5	50.3	0.7	62	—	1.0	—	3.3	2.8	3.0	0.8	2.0	61	4.0	3.6	4.5	5.4	5.3	5.3	4.6	4.1
6	51.7	1.3	80	—	1.9	0.1	3.3	4.1	4.0	1.3	2.0	86	4.2	3.5	3.7	3.5	2.9	2.4	1.9	1.7
7	51.1	3.0	74	0.2	3.0	1.3	4.2	4.2	4.2	0.7	2.8	77	1.0	0.5	1.5	1.9	1.8	2.2	3.3	2.9
8	44.7	8.4	83	2.0	7.0	7.0	4.8	5.9	6.8	0.9	3.4	100	3.1	3.3	4.4	4.7	4.5	3.9	2.5	3.9
9	43.1	7.2	80	5.3	7.1	5.7	6.4	6.3	6.1	0.4	2.5	80	4.0	3.3	3.0	3.9	3.5	3.7	3.0	2.7
10	45.8	5.8	78	3.5	6.3	4.2	5.6	5.8	5.4	0.5	2.8	70	3.0	2.7	3.8	2.7	2.7	1.8	2.3	2.8
11	51.1	5.6	49	2.4	4.4	1.8	4.3	4.2	3.3	2.1	4.2	45	3.3	3.6	5.4	6.1	4.9	3.9	2.6	2.7
12	53.0	4.2	88	0.9	4.0	3.4	3.9	5.5	5.4	1.6	1.1	86	3.6	4.0	3.9	2.9	3.1	2.7	1.9	1.2
13	52.3	5.0	72	0.6	3.6	3.0	4.3	3.6	4.7	0.8	4.6	53	2.8	2.9	1.8	1.6	2.1	3.4	3.1	3.6
14	42.0	3.2	83	3.6	6.6	2.1	5.7	7.0	4.8	0.4	0.5	90	4.5	5.3	6.3	5.5	5.6	7.9	9.0	9.3
15	58.2	6.2	60	1.7	5.6	3.2	4.9	5.0	4.2	0.5	3.7	60	8.4	6.2	5.6	6.0	5.8	5.4	3.6	3.0
16	53.0	4.7	97	2.6	4.3	4.5	4.8	6.0	6.2	1.3	0.4	91	2.7	1.9	2.4	3.1	4.1	4.0	3.3	2.7
17	55.7	6.6	80	4.2	6.4	5.1	5.7	6.5	5.8	0.8	1.4	75	2.7	2.7	3.0	2.7	3.1	4.1	3.0	2.6
18	50.8	9.4	93	4.1	8.6	8.8	5.4	5.8	8.1	1.4	5.8	93	3.3	3.5	3.8	4.4	5.0	3.9	3.3	3.9
19	52.2	9.3	73	7.2	8.6	7.0	7.5	7.5	6.3	0.2	1.7	70	4.6	4.1	4.8	6.0	5.9	5.5	4.9	3.9
20	53.1	9.3	67	6.0	9.8	6.6	5.9	6.1	5.9	2.2	7.0	67	3.9	3.8	3.9	4.5	5.0	3.3	3.9	3.0
21	59.1	9.4	64	6.5	6.9	6.4	6.5	5.7	5.7	1.4	3.6	59	3.6	3.1	4.7	4.8	3.9	5.8	4.8	3.4
22	58.8	12.6	61	4.8	9.1	8.9	5.3	5.2	6.6	2.2	8.2	62	3.4	2.8	1.5	1.6	2.0	3.1	3.4	2.9
23	52.4	16.0	94	11.2	17.8	15.4	9.2	12.1	12.7	1.8	10.1	93	3.7	4.1	5.1	4.7	6.1	6.4	3.2	3.9
24	56.2	12.9	58	8.5	10.3	8.8	7.0	5.8	6.4	2.9	9.0	54	3.0	2.4	2.6	3.0	3.5	3.3	1.9	1.1
25	55.1	13.7	72	9.2	11.8	11.0	7.1	7.4	8.4	3.6	7.6	69	0.9	1.3	2.0	3.9	4.2	5.1	4.8	4.0
26	58.0	11.2	98	10.0	12.0	11.0	7.7	10.1	9.7	3.2	0.7	88	4.6	4.4	2.9	3.0	3.0	2.1	1.0	1.8
27	63.7	14.6	66	10.4	12.6	11.2	9.2	8.6	8.2	0.4	5.9	88	1.2	0.7	0.8	2.1	1.7	1.9	1.5	1.7
28	67.0	15.6	61	12.6	13.9	11.6	8.2	8.7	8.1	3.5	8.6	63	1.5	1.3	0.9	2.7	2.6	2.6	2.7	2.4
29	66.3	17.8	58	9.4	13.0	13.0	7.4	7.6	8.7	3.2	9.8	60	2.4	2.5	1.8	2.7	3.3	3.6	2.5	2.4
30	66.2	15.5	43	11.4	12.0	9.4	8.6	6.3	5.7	3.4	11.1	49	2.4	1.0	1.5	1.7	1.9	2.2	2.1	1.2
31	61.3	20.4	60	10.5	15.6	15.2	6.5	8.9	10.1	7.4	13.4	61	0.9	0.9	1.0	2.4	3.9	3.7	2.1	2.7
Осредн. Mittel	54.5	8.1	73	4.7	7.4	5.8	5.8	6.1	6.1	1.7	4.6	71	3.1	3.0	3.3	3.7	3.9	3.9	3.2	3.0

Число Datum	Давление воздуха. Luftdruck.						Температура. Temperatur.						Относит. влажность. Relat. Feucht. въ в %											
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	60.0	58.7	57.4	56.4	55.5	53.4	52.2	51.9	16.8	16.6	18.8	22.2	18.9	23.0	21.3	17.5	64	69	70	61	79	58	60	83
2	51.2	51.7	52.8	54.5	56.0	56.6	57.7	58.9	15.3	13.7	14.0	14.6	15.2	14.7	12.7	9.0	91	96	68	56	42	38	40	52
3	59.7	60.6	60.7	60.9	61.1	61.3	61.5	62.2	6.1	5.8	10.8	14.2	13.8	13.4	11.9	6.7	66	69	50	39	41	40	40	61
4	61.8	61.2	59.8	57.5	55.3	53.3	51.4	49.3	5.4	7.0	9.2	13.3	14.2	18.8	17.3	13.1	70	64	55	51	68	48	47	58
5	47.0	45.3	45.1	45.1	45.1	44.0	43.1	41.1	12.9	12.4	12.4	8.8	7.3	8.8	7.8	5.1	65	71	79	90	88	92	85	98
6	37.8	35.2	34.8	35.3	35.3	38.4	41.6	44.4	5.3	5.5	7.0	9.7	10.2	6.4	3.3	3.0	99	99	99	95	92	97	98	94
7	46.6	47.9	49.3	50.2	51.3	51.9	52.6	53.3	2.4	1.3	4.2	5.4	7.9	10.2	9.9	6.5	94	96	79	68	59	55	50	65
8	53.7	54.1	54.2	54.7	54.9	55.2	56.1	56.8	5.2	5.4	6.9	9.9	10.7	11.1	10.0	7.6	79	84	81	62	52	53	63	78
9	57.1	58.5	59.3	59.6	59.9	59.7	60.0	60.5	5.6	4.9	8.7	12.1	14.1	15.9	14.1	9.8	84	90	74	64	53	44	45	81
10	60.2	60.0	59.7	59.4	59.1	58.4	58.3	58.3	7.3	6.7	10.5	14.7	12.8	13.8	12.1	9.8	90	95	77	63	66	62	76	85
11	58.4	58.4	58.8	59.1	59.0	58.7	58.9	59.4	8.5	7.6	10.0	13.0	15.8	15.6	15.4	11.5	96	98	92	61	52	48	56	70
12	59.5	59.6	59.7	59.5	59.2	58.7	58.6	58.8	9.7	7.3	10.4	17.8	17.8	18.6	17.6	13.4	77	87	80	48	43	40	45	64
13	58.9	58.9	58.9	58.4	57.6	56.7	56.2	56.2	9.0	9.2	14.8	19.0	19.8	20.0	19.0	14.7	76	77	58	41	37	39	43	60
14	56.1	55.9	55.7	55.5	55.3	54.3	53.2	52.2	10.6	10.4	18.0	21.1	21.8	20.7	19.2	17.6	75	75	52	37	37	45	49	60
15	51.0	49.6	49.0	49.5	51.2	52.8	54.5	56.0	14.2	14.8	14.9	15.9	17.7	17.5	16.0	11.1	87	84	93	96	68	60	59	78
16	57.6	59.1	60.3	61.3	61.2	60.9	60.6	60.7	7.6	6.8	12.0	16.4	18.5	20.5	19.4	14.4	90	99	82	47	41	38	43	56
17	60.8	60.9	60.8	60.6	59.8	58.7	58.2	58.5	10.0	10.6	16.6	21.3	23.7	25.1	23.4	17.1	78	68	59	46	39	37	46	62
18	58.4	58.0	57.7	57.2	56.7	56.2	55.5	55.7	13.7	12.3	19.6	25.2	27.8	27.8	25.0	20.8	75	83	76	46	41	39	47	57
19	55.3	54.9	54.8	54.2	53.8	53.5	52.9	52.6	16.4	16.9	20.6	24.4	25.1	22.7	21.3	19.4	74	72	64	48	52	70	65	75
20	52.7	52.3	51.6	50.7	49.8	49.0	47.9	47.2	17.2	14.8	20.1	23.3	26.0	27.0	25.6	20.8	83	93	79	61	58	55	61	78
21	48.8	51.2	53.1	55.2	56.3	57.0	58.3	59.6	15.2	11.8	9.6	12.7	16.2	16.7	15.9	11.3	85	95	89	71	57	52	53	67
22	61.0	62.4	63.4	63.3	63.3	63.1	63.0	63.8	9.4	8.4	12.9	14.5	15.8	16.3	14.6	11.5	84	90	62	49	42	44	53	72
23	64.6	64.9	65.3	65.6	65.0	64.5	64.7	65.0	8.7	8.0	12.8	14.8	16.8	17.7	16.7	13.1	88	87	59	43	35	33	37	48
24	65.4	65.8	65.8	64.9	63.5	61.8	60.9	60.7	11.0	10.3	14.6	17.9	19.5	20.2	18.7	13.5	73	76	65	43	38	38	43	60
25	60.0	59.0	57.8	56.3	55.3	55.0	54.5	53.7	11.0	10.4	16.0	19.2	20.6	15.6	11.6	10.7	78	85	63	38	33	53	86	97
26	52.8	51.8	51.1	50.7	50.3	49.4	48.0	47.5	10.9	10.9	11.8	12.7	14.5	15.9	16.0	14.0	98	97	95	90	85	80	80	91
27	46.2	46.0	46.4	47.5	48.5	49.8	50.8	51.7	12.1	8.0	10.2	13.2	14.7	15.0	13.2	11.5	84	97	80	65	52	57	80	89
28	51.8	51.8	51.7	51.9	52.0	51.6	50.7	50.0	10.4	10.6	11.8	12.3	15.0	15.4	15.2	12.2	96	96	93	88	70	68	69	85
29	49.1	48.6	48.4	48.6	48.8	49.0	49.3	49.8	11.5	11.3	12.5	14.8	15.8	16.7	13.7	10.7	85	93	90	75	59	40	70	87
30	50.0	50.1	51.0	52.2	53.2	54.0	54.7	55.3	9.9	9.9	9.8	11.2	11.4	11.2	9.7	8.5	96	97	96	77	72	63	64	72
Мittel Сред.	55.1	55.1	55.1	55.2	55.1	54.9	54.9	55.0	10.3	9.7	16.7	15.5	16.6	17.1	15.6	12.2	83	86	75	61	55	53	58	73

Облачность, осадки, испарение
и другія явления.

Июнь 1908 Juni.

Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число Datum	Облачность					Бewölkung					Осадки Niederschläge mm		Вероятность Niederschlag	Экватор. Einbeacht.	Замѣчанія Bemerkungen
	7h	10h	13h	16h	19h	21h	22h	7h-21h	21h-7h						
1	07° C, CS	09 CS/AS, [ACu, S]	09 CS/S	04 CS/Cu	06 ACu/Cu, [S]	10 SCu/S	10 SCu	0.7	—	120	2.2	12h 1m—25m; 5 n.			
2	08 AS/ACu	4 ACu	03 Cu	00	00	0	0	—	—	118	3.0				
3	01 C, Cu, SCu	05 Cu	02 CS/Cu	01 Cu/ACu	01 SCu	2 AS/SCu	1 S	—	—	115	2.9				
4	10 CS, C	9 CS/ACu, [Cu, S]	10 AS/ACu, [Cu, S]	07 CS/ACu	03 C, CS/Cu	3 ACu/Cu, S	3 C/AS, Cu, S	—	—	119	3.5				
5	10 AS/SCu, S	10 SCu	10 S, SCu	10 N	10 S	10 N	10 N	0.9	27.1	108	0.6	0 15h 55m—17h 10m; ● 19h 24m—n.			
6	10 S	10 N	10 S	10 N	10 N	10 S	10 S	16.2	0.1	108	0.5	● а съ непер. — mit Unterbrechungen—n.			
7	10 AS/SCu, Cu	9 SCu	9 SCu, S	05 Cu, SCu	6 Cu, SCu	03 AS/S	2 AS, S	—	—	117	0.8				
8	9 Cu, SCu	9 ACu/AS, SCu	9 Cu, SCu	9 ACu/Cu	8 SCu/N	3 AS/Cu, SCu	1 AS/Cu, S	0.0	—	127	1.2	0 18h 46m—19h 3m; 19h.			
9	07 ACu/Cu, S	9 ACu/Cu	08 ACu/Cu	04 Cu	07 C/ACu, [Cu, Cu, N]	4 AS/Cu, S	3 AS/Cu, S	—	—	125	1.7	19h, 1 n.			
10	10° AS/Cu	10 AS, [Cu, S]	10 SCu, S	10 AS/SCu	10 AS/SCu, S	8 SCu/AS/S	6 ACu, AS/S	0.0	—	129	1.0	0 17h 57m—18h 3m.			
11	9 ACu Cu	07 AS/Cu	07 Cu	05 Cu	7 ACu/Cu	3 AS, ACu/ [Cu, S]	2 AS, ACu/S	—	—	126	1.8				
12	02 AS, ACu/Cu	03 Cu	08 ACu/Cu, [Cu, N]	05 Cu	03 Cu	6 ACu/Cu	3 AS/Cu	—	—	125	2.0				
13	01 AS/Cu	06 CS/Cu	07 Cu	08 ACu/Cu	05 C/ACu/Cu	7 CS/ACu, SCu	4 CS/ACu, S	—	—	125	2.3				
14	07 C, CCu/AS, [Cu]	08 CS/ACu, [Cu]	08 AS/ACu, [Cu]	09 AS/S	10 AS/S	10 AS/S	10 SCu, S	0.0	2.0	124	3.1	0 17h 15m—18m, 23h 30m—n.			
15	10 N	10 SCu, S	08 C/Cu	04 C/Cu	06 C/Cu	02 AS/Cu	1 S	3.9	—	117	1.5	0 9h 10m, 10h 52m—11h 6m.			
16	01 CS	01 C/Cu	04 CS, Cu	02 C, CS/Cu	03 C/Cu, S	03 AS	1 AS/S	—	—	115	2.7				
17	01 C	02 C, CS/Cu	00	01 CS	01 AS	02 AS	1 AS/S	—	—	116	3.5				
18	07 AS, ACu	01 Cu	06 Cu	03 ACu/Cu	02 Cu	02 AS/ACu	2 AS	—	—	114	3.0				
19	01 CCu	01 CS/Cu	07 Cu	8 Cu, SCu	9 Cu, SCu	5 CS/ACu/SCu	3 C/AS/S	0.2	—	107	2.9	0 14h 50m-53m, 15h 27m-30m, 16h 38m-48m.			
20	08 C, CS	05 Cu	08 C, CS/Cu	08 CS, CCu/ [Cu]	08 AS, Cu	7 AS, ACu/Cu	6 AS, ACu/ [Cu, S]	—	5.1	106	3.0	0 17h 57m—18h 3m.			
21	10 SCu	8 Cu/S/Cu	02 Cu	01 Cu	01 C/ACu	02 C/Cu	1 C/S	—	—	105	2.4	0 14h 50m-53m, 15h 27m-30m, 16h 38m-48m.			
22	02 CS/Cu	04 C/Cu	07 CS/Cu	06 C, CS/Cu	02 AS, ACu	03 AS/Cu	1 AS	—	—	103	2.8	0 14h 50m-53m, 15h 27m-30m, 16h 38m-48m.			
23	00	01 Cu	01 Cu	01 AS	00	01 CS	1 AS	—	—	99	3.9	0 14h 50m-53m, 15h 27m-30m, 16h 38m-48m.			
24	00	01 Cu	03 Cu	02 Cu	02 AS/Cu	03 AS/Cu	3 AS	—	—	95	3.9	0 14h 50m-53m, 15h 27m-30m, 16h 38m-48m.			
25	01 CS	05 C, CS/Cu	08 C, CS/ACu, [Cu, S]	09 C, CCu/ [AS, ACu]	10 N	09 AS/N	10 N	1.5	1.9	95	2.6	0 14h 50m-53m, 15h 27m-30m, 16h 38m-48m.			
26	10 S	10 SCu	10 S, SCu	9 S, SCu	10 S, SCu	10 S, SCu	10 SCu	—	4.7	95	0.8	0 14h 50m-53m, 15h 27m-30m, 16h 38m-48m.			
27	03 CS/Cu, SCu	7 Cu, SCu	6 Cu	06 Cu	8 ACu/Cu	10 SCu	9 S, SCu	—	0.3	89	1.4	0 14h 50m-53m, 15h 27m-30m, 16h 38m-48m.			
28	10 S, SCu	10 SCu	9 Cu, SCu	9 Cu, SCu	08 CS/AS/ [Cu, S]	7 C, AS/AS/ [Cu, S]	7 AS, ACu/ [Cu, S]	—	0.7	89	1.0	0 14h 50m-53m, 15h 27m-30m, 16h 38m-48m.			
29	9 SCu, S	10 Cu, Cu, N	9 Cu, SCu	08 C/SCu/ [Cu]	9 Cu/SCu	10 AS/N	9 AS/SCu, S	3.2	8.9	89	1.0	0 14h 50m-53m, 15h 27m-30m, 16h 38m-48m.			
30	10 N	10 Cu, SCu	9 Cu, SCu	9 SCu, Cu	10 AS/SCu	9 S, SCu	9 AS/SCu, S	0.5	—	89	2.2	0 14h 50m-53m, 15h 27m-30m, 16h 38m-48m.			
Сред. Mitt.	6.1	6.5	6.9	5.8	5.9	5.5	4.6	27.1	50.8	65.2	65.2				

Число Datum	Темпер.		Температура Temperatur	Влажный термометр Feuchtes Thermometer		Абсолютн. влажность Absolute Feuchtigkeit in mm		Несоглас. насыщенности Complete Feuchtigk. in mm		Гигрометр Hygrometer		Скорость ветра. Windgeschw. m/sec.									
	21h	21h		7h	13h	21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	
1	51.9	17.8	15.6	15.2	16.5	11.0	12.8	11.7	5.1	3.5	74	82	83	2.7	3.6	3.6	4.2	3.3	4.9	3.8	3.0
2	58.7	10.4	10.4	10.8	9.0	8.0	5.4	4.5	3.8	7.4	61	42	47	3.3	2.5	3.2	3.9	4.5	3.9	3.4	1.5
3	62.0	8.9	4.6	6.3	7.8	4.9	4.9	4.6	4.8	6.9	55	43	51	1.6	1.7	1.4	3.6	3.7	3.3	3.4	0.9
4	49.8	14.7	55	5.4	11.0	4.8	8.2	6.8	3.9	3.9	56	71	58	1.8	2.3	3.3	6.0	6.6	8.9	7.0	4.5
5	41.7	5.3	93	14.7	6.4	8.4	6.7	6.2	2.3	0.9	83	89	95	6.0	4.8	3.0	3.9	4.5	4.3	5.1	5.7
6	43.7	3.2	95	11.0	9.5	7.4	8.5	5.5	0.1	0.8	96	87	89	5.5	4.1	1.2	1.2	1.8	2.7	3.8	3.5
7	53.1	8.0	62	12.0	4.6	4.9	4.7	4.9	1.3	3.2	73	56	65	2.7	2.4	2.1	1.7	1.4	1.3	0.8	1.3
8	56.8	8.6	71	12.6	6.4	7.1	5.0	5.9	0.3	4.6	79	50	71	1.4	0.5	0.5	1.6	1.6	2.1	1.2	1.2
9	60.3	10.8	74	17.6	4.3	6.2	6.3	7.1	2.2	3.7	70	50	75	2.7	2.7	3.6	5.1	4.1	3.4	2.2	1.5
10	58.3	10.6	79	16.8	6.1	7.3	7.3	7.5	2.2	3.7	72	62	81	1.1	1.3	1.3	1.8	3.2	2.1	2.3	1.7
11	59.3	13.0	63	17.7	7.0	8.4	6.9	7.0	0.8	6.4	83	48	67	1.5	1.1	1.9	3.3	3.0	1.9	1.2	1.9
12	58.8	14.3	53	20.4	7.3	7.5	6.6	6.4	1.9	8.6	77	44	53	2.7	2.0	2.1	2.2	2.4	1.3	1.0	2.0
13	56.2	16.1	53	23.1	7.8	7.3	6.3	7.2	5.2	10.8	64	59	57	1.4	1.0	1.1	2.0	2.5	2.1	2.4	2.0
14	52.3	18.2	55	24.1	9.8	8.0	7.2	8.6	7.3	12.2	70	56	61	2.7	2.8	3.7	5.3	4.9	3.9	3.5	2.5
15	55.6	13.0	74	18.9	12.9	11.7	10.3	8.2	0.9	4.7	95	64	74	3.4	3.2	3.1	1.3	6.4	6.1	4.2	3.4
16	60.6	17.1	49	22.0	6.4	8.6	6.5	7.0	1.8	9.4	72	41	52	3.4	2.7	3.1	3.4	3.0	3.1	1.7	1.1
17	58.3	19.1	57	27.4	9.4	8.2	8.6	9.3	5.8	13.2	71	58	60	2.4	2.4	2.7	2.8	3.9	3.3	2.4	2.4
18	55.6	22.6	53	30.0	12.3	16.8	15.4	10.8	4.1	12.4	68	45	59	2.5	2.7	3.0	3.2	4.1	3.2	2.1	2.9
19	52.6	19.9	75	26.9	15.7	17.0	15.5	12.2	13.0	9.6	67	57	82	2.9	2.9	3.5	5.0	5.0	3.7	1.8	2.1
20	47.2	22.4	73	28.9	14.5	13.7	14.4	14.6	3.8	10.6	69	50	73	1.8	2.5	3.2	4.2	3.9	3.4	2.3	2.4
21	59.4	12.9	61	22.8	9.2	7.9	7.7	6.7	1.0	5.9	88	54	60	4.1	3.5	3.9	3.9	4.2	4.7	4.0	2.6
22	63.5	12.6	64	17.0	7.8	6.9	5.6	6.9	4.2	7.8	52	43	62	2.7	1.5	3.8	5.1	4.9	4.3	5.1	3.6
23	61.8	14.0	52	18.7	6.7	6.5	5.0	6.2	4.5	9.2	39	51	51	2.4	2.7	4.2	5.7	5.4	5.1	3.9	3.2
24	60.7	15.5	54	21.5	8.8	8.0	6.4	7.0	4.4	10.4	60	61	40	2.2	1.1	2.2	4.2	4.8	4.6	3.4	2.5
25	53.9	10.8	97	21.8	9.7	8.6	5.9	9.3	5.0	12.1	61	37	95	2.9	2.7	4.3	5.6	5.4	5.1	3.0	1.5
26	47.8	14.8	86	17.0	10.5	9.8	10.4	10.7	0.5	1.9	93	80	84	1.6	1.5	1.5	1.2	0.8	1.1	0.9	1.5
27	51.6	12.0	90	17.6	7.7	7.4	6.5	9.4	1.8	6.0	74	48	92	4.8	4.1	5.4	4.1	2.1	1.9	3.0	2.7
28	50.4	13.4	80	17.0	10.2	9.6	8.9	9.2	0.7	3.7	88	66	79	2.4	2.5	2.7	2.7	3.6	3.8	2.4	2.8
29	49.7	11.8	77	18.3	11.0	9.7	7.8	7.9	1.1	5.5	88	62	79	2.6	2.1	2.1	2.1	2.7	3.7	2.8	3.2
30	55.2	9.0	69	13.0	8.9	8.7	7.2	5.9	0.3	2.8	92	70	57	3.4	3.9	4.6	4.1	4.1	3.9	3.1	2.6
Мittel Gegen.	55.0	12.7	68	19.5	8.4	8.4	7.9	7.9	2.9	6.9	72	55	69	2.8	2.5	2.8	3.5	3.7	3.6	2.9	2.5

Составляющія вѣтра.

ІЮНЬ 1908 Juni.

Windkomponenten $\frac{m}{sec}$.

Datum.	1 ^h				4 ^h				7 ^h				10 ^h				13 ^h				16 ^h				19 ^h				22 ^h				
	N		E		S		W		N		E		S		W		N		E		S		W		N		E		S		W		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1	—	—	1.2	1.9	—	2.1	2.4	—	—	2.0	2.2	0.2	1.0	3.7	0.2	0.1	1.2	2.1	—	—	2.0	3.8	—	—	0.6	3.5	—	—	0.1	—	—	0.4	2.7
2	0.2	—	0.4	3.1	—	—	2.1	—	0.8	—	0.3	3.4	0.5	—	0.7	3.6	0.5	—	0.9	—	—	0.8	—	—	0.4	—	0.5	—	1.2	—	—	0.6	—
3	1.0	—	—	1.0	0.7	—	1.3	—	0.2	—	1.2	1.7	0.1	0.1	2.4	2.7	0.4	—	1.1	2.6	0.3	—	0.9	0.4	—	—	0.3	0.3	0.5	0.1	—	—	
4	—	0.4	1.7	0.1	—	0.4	2.1	0.1	0.4	3.3	0.9	—	0.1	3.1	3.9	—	2.7	5.2	—	1.0	2.4	—	7.8	0.1	0.2	1.9	5.7	—	0.5	2.1	3.1	—	
5	—	—	2.4	4.3	—	1.2	4.1	—	1.4	0.4	0.1	1.4	2.0	2.5	—	2.6	0.1	—	—	6.0	0.2	—	—	0.9	4.5	0.3	—	0.5	5.2	0.3	—	—	
6	0.6	5.1	0.4	—	0.3	3.8	0.3	—	0.2	1.0	—	—	0.4	0.1	0.4	1.3	0.8	—	0.1	2.3	0.4	—	0.4	3.4	0.2	—	1.0	2.8	0.1	—	1.2	—	
7	1.6	—	—	1.7	1.2	—	1.8	—	0.8	—	—	0.8	—	0.1	1.0	0.1	—	0.7	0.8	—	0.4	1.0	—	—	0.4	—	0.6	—	0.7	0.4	1.0	—	
8	—	—	0.4	1.2	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.6	1.2	0.4	—	0.1	1.2	1.4	—	—	0.7	—	—	—	—	0.6	—	—	—	0.7	—	
9	0.1	—	—	1.1	2.2	—	1.4	1.8	0.1	—	2.0	2.1	—	1.7	3.9	0.1	—	1.3	3.2	0.1	—	1.0	2.4	—	0.9	0.5	0.9	0.7	1.3	0.2	—	—	
10	—	1.1	0.1	—	—	0.9	0.6	—	0.8	0.7	—	—	0.6	1.4	—	1.4	2.3	—	1.1	1.0	0.3	—	1.3	1.5	—	—	—	0.8	1.4	—	—	—	
11	1.5	—	—	0.2	0.9	—	—	0.6	1.8	0.6	—	0.1	2.3	1.7	—	2.2	1.6	—	0.1	1.2	0.6	0.1	0.5	0.1	—	0.6	1.0	1.2	—	—	0.9	—	
12	1.9	—	—	1.4	0.7	—	1.8	—	0.1	—	0.1	2.0	1.5	—	0.1	1.3	0.5	—	1.3	0.9	—	—	0.6	0.3	—	—	0.8	—	—	0.2	1.9	—	
13	—	—	—	1.0	0.4	—	0.8	0.4	—	0.4	0.7	—	0.2	1.4	0.8	—	0.9	1.9	—	0.3	1.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.8	—	
14	—	0.8	2.3	—	—	0.5	2.5	—	—	0.9	3.3	—	—	1.2	4.0	0.3	—	1.0	4.3	0.4	—	0.7	3.4	0.2	—	—	—	—	—	0.5	1.9	0.5	
15	—	1.1	1.9	—	—	1.5	3.8	—	—	0.5	2.8	0.2	—	2.0	2.1	0.1	—	1.9	5.2	0.1	—	1.7	5.0	0.2	—	0.2	3.9	—	—	0.4	3.2	—	
16	—	—	—	0.7	3.0	—	—	—	—	0.9	2.4	—	—	1.5	2.4	0.1	—	1.3	1.9	—	—	1.6	1.9	0.1	—	0.6	1.2	—	—	—	0.9	0.3	
17	—	0.5	2.1	—	—	0.3	2.2	—	0.4	2.6	0.2	0.1	0.3	2.5	0.5	0.1	0.7	3.4	0.3	—	0.3	2.8	0.4	—	0.2	2.1	0.3	—	0.3	2.1	—	—	
18	—	0.8	2.0	—	—	1.1	2.1	—	—	0.8	2.4	—	—	0.4	2.8	0.3	—	0.5	3.5	0.6	—	0.2	2.6	0.6	—	0.3	1.9	0.1	—	0.4	2.6	—	
19	—	1.0	2.2	—	—	0.4	2.7	—	—	3.0	1.0	—	—	1.2	4.2	0.2	0.1	0.2	3.9	1.5	—	0.1	2.6	1.4	—	—	—	—	—	0.2	2.0	—	
20	—	0.1	1.5	0.3	—	—	0.8	1.9	0.1	0.9	2.7	—	0.5	3.5	0.4	—	0.3	3.2	0.8	—	0.1	2.7	1.0	—	0.1	2.1	0.3	0.1	0.3	2.2	—	—	
21	1.9	—	0.3	2.7	1.6	—	—	—	2.6	—	—	2.3	—	1.5	2.4	—	—	1.2	4.0	0.8	—	0.7	—	—	3.2	1.5	—	0.2	2.4	0.3	—	0.2	
22	2.1	0.9	—	0.1	1.2	0.4	—	—	2.4	2.2	—	—	0.1	3.7	2.5	—	3.5	0.4	—	0.1	0.8	—	—	3.8	2.2	—	0.1	2.6	1.6	—	—	—	
23	2.1	0.5	—	—	2.3	0.6	—	—	2.8	1.9	—	—	3.2	3.4	—	—	3.0	3.6	0.1	—	3.1	1.9	—	—	3.8	2.2	—	0.1	1.9	2.0	—	—	
24	1.2	1.6	—	—	—	0.7	0.4	—	1.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	3.2	2.1	—	—	3.2	2.2	—	—	—	—	0.1	2.3	0.2	—	—	
25	2.5	0.7	—	—	—	2.4	0.3	—	3.5	1.7	—	—	—	—	—	—	—	2.8	2.8	0.1	—	0.1	2.9	1.0	—	—	—	—	1.1	0.2	—	0.2	
26	1.5	0.1	—	—	0.1	1.3	—	—	1.4	—	—	0.2	1.0	0.2	—	0.7	0.1	—	—	0.6	—	—	0.6	0.8	0.1	—	—	0.8	—	—	0.9	—	
27	2.6	—	—	3.3	0.8	—	—	—	0.7	0.7	—	—	0.2	4.9	0.9	—	—	1.4	1.1	0.1	—	—	1.1	2.4	—	—	—	1.0	1.7	0.1	—	1.5	
28	1.0	—	—	—	1.1	—	—	—	1.8	—	—	—	1.2	2.2	0.1	—	—	2.1	0.1	—	—	—	—	2.4	0.4	—	0.2	2.0	—	—	0.8	2.4	
29	—	—	—	0.5	2.3	0.1	—	—	—	0.5	1.9	1.3	—	—	—	—	—	0.6	1.7	0.1	—	—	1.5	1.9	0.1	—	—	—	1.5	—	—	2.5	
30	1.5	—	—	—	—	3.2	0.9	—	3.7	1.8	—	—	—	0.3	3.8	0.5	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	1.2	—	—	1.9	
Сред. Міттел	0.8	0.5	0.7	1.1	0.6	0.4	0.8	1.0	0.9	0.5	0.9	1.2	0.7	1.0	1.1	1.3	0.8	1.1	1.1	1.3	0.8	0.9	1.2	1.2	0.7	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.9	0.9	

Число Datum	Давление воздуха. Luftdruck.					Температура. Temperatur.					Относит. влажность. Relat. Feucht. въ %								
	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h			
1	55.2	54.9	54.4	54.2	54.1	53.8	53.2	52.1	7.4	7.2	8.9	9.2	9.5	10.3	10.3	9.7	70	68	77
2	50.8	49.2	47.7	47.4	47.6	48.1	48.2	47.9	9.2	7.8	9.0	8.4	9.7	9.4	8.8	7.9	82	82	88
3	47.2	46.4	45.6	45.4	45.2	44.9	44.7	44.5	7.0	6.9	8.0	9.2	8.7	8.7	8.6	7.6	93	83	83
4	44.1	43.6	43.6	44.3	44.8	44.5	44.3	44.1	6.6	6.5	7.4	9.3	10.4	12.0	11.7	11.2	95	91	83
5	44.6	45.5	45.7	46.3	46.8	46.9	47.1	47.2	10.8	10.5	11.5	11.7	11.9	13.0	12.0	10.7	93	96	97
6	47.1	46.5	45.9	45.8	45.7	45.5	45.8	46.1	9.1	9.0	9.7	11.6	13.3	14.3	12.3	9.7	86	71	88
7	46.0	45.9	45.9	46.2	46.5	46.5	46.6	46.7	9.1	8.9	9.7	10.8	13.1	15.0	11.3	9.1	93	72	91
8	47.1	47.6	48.1	49.2	49.3	49.6	49.8	49.9	8.5	8.3	8.5	9.5	13.1	11.3	10.3	10.3	92	94	97
9	49.9	49.9	49.9	49.8	49.5	49.4	49.4	49.3	9.6	9.0	9.8	12.4	11.6	12.0	11.0	9.1	97	93	96
10	49.4	49.5	49.6	49.8	50.1	50.5	50.7	51.1	6.6	6.1	10.5	14.4	15.5	16.1	14.3	11.2	95	67	82
11	51.4	51.6	51.8	52.1	52.0	51.7	51.4	50.9	9.5	8.6	13.1	19.2	20.8	20.5	18.8	14.7	94	44	70
12	50.3	49.5	48.8	48.7	49.3	49.8	50.5	51.2	13.0	11.7	12.8	14.3	17.5	17.2	17.7	14.9	81	73	80
13	50.9	49.3	49.1	49.5	49.9	49.7	49.4	49.2	13.2	13.6	19.0	20.6	24.0	26.0	25.4	19.9	93	62	86
14	49.4	49.0	48.9	48.7	48.6	48.2	48.9	49.9	15.3	14.7	19.7	24.0	28.6	27.8	21.2	17.8	92	61	81
15	50.8	51.9	53.1	54.1	54.1	53.4	53.7	54.2	16.0	15.8	15.2	16.9	20.8	22.3	21.0	17.0	91	51	75
16	54.4	54.4	54.4	54.4	54.2	53.5	53.3	53.5	13.9	12.6	16.9	21.1	22.0	22.6	19.8	16.9	89	65	83
17	54.1	54.5	54.8	55.0	55.0	54.6	54.4	54.6	13.6	12.7	16.0	19.9	22.1	22.0	21.0	17.7	90	66	82
18	54.9	55.1	55.7	55.7	55.5	55.1	55.3	55.9	15.1	14.6	17.5	23.5	25.0	25.2	22.7	19.9	81	59	72
19	56.0	56.5	56.9	57.0	56.8	56.2	56.0	56.4	18.7	17.7	20.3	27.7	28.0	29.3	25.6	21.7	91	53	73
20	56.5	56.0	55.4	54.8	54.0	53.2	53.0	52.5	18.6	17.3	21.1	25.0	29.6	26.5	23.9	21.6	92	58	75
21	52.1	51.2	50.5	50.2	50.0	48.4	47.8	48.6	19.3	17.2	23.5	28.9	19.7	25.2	23.2	21.2	81	89	79
22	49.1	49.7	50.3	51.4	52.2	51.9	53.0	53.2	17.5	16.8	17.2	15.6	16.6	17.7	16.7	15.1	92	91	81
23	54.6	55.6	56.7	57.7	58.0	58.0	58.0	59.2	13.9	13.1	17.0	18.9	19.4	19.6	18.5	15.8	96	100	93
24	59.4	59.4	60.1	60.2	60.4	60.2	60.0	60.5	13.3	12.5	15.5	18.0	20.8	21.1	20.0	17.0	88	97	84
25	61.4	61.9	62.0	62.2	61.9	61.5	61.2	61.6	13.1	12.3	17.0	19.5	21.2	22.1	21.0	17.0	91	94	75
26	62.5	62.8	63.1	63.2	62.8	62.5	61.9	62.6	15.0	13.0	17.4	21.3	21.8	22.5	21.2	17.3	87	99	79
27	62.8	63.1	62.9	62.9	62.9	62.2	61.9	62.1	15.3	14.2	18.9	22.9	24.6	24.3	22.9	19.4	89	93	75
28	62.4	63.1	63.2	63.3	63.4	62.8	62.5	62.7	15.8	14.0	17.4	22.0	22.6	23.3	22.4	18.9	79	91	68
29	62.9	63.2	63.3	63.3	62.9	62.4	61.8	62.0	15.6	13.0	18.8	24.0	24.8	26.3	24.2	20.0	81	91	60
30	62.0	61.9	61.4	61.0	60.5	59.4	58.3	58.0	16.2	14.2	18.8	25.2	25.6	27.0	25.1	20.4	71	82	61
31	57.0	56.2	54.8	53.9	53.1	51.8	51.0	50.2	16.2	14.2	20.9	24.7	25.7	25.1	17.5	16.5	76	78	96
Сред. Мит.	53.4	53.4	53.3	53.5	53.5	53.1	53.0	53.2	13.0	12.1	15.1	18.1	19.3	19.9	18.1	15.4	88	93	81

блачность, осадки, испарение
и другія явления.

Іюль 1908 Juli.

Bewölkung, Niederschläge, Verdun-
stung u. sonst. Erscheinungen

Число Datum	Облачность				Бewölkung			Осадки Niederschläge mm		Испарение Verdunstung	Эквивалент Äquivalent	Замѣтанія Bemerkungen
	7h	10h	13h	16h	19h	21h	22h	7h—21h	21h—7h			
1	9AS/Cu,SCu/ [S]	9Cu,SCu/S	10SCu,S	10SCu,S	10SCu,S	9SCu,S	9AS/SCu,S	0.0	0.6	1.2	94	● ⁰ 10 ^h 18 ^m — 41 ^m , ● n.
2	9SCu,S [S]	10N	10SCu,S	10S	10S	10SCu,S	9AS/SCu,S	1.4	—	0.7	93	● ⁷ 12 ^m — 10 ^h 28 ^m .
3	10SCu,S	10SCu,S	10N	10SCu,S	10SCu,N	10S,SCu,N	10N	0.7	5.4	0.5	87	● ¹⁰ 14 ^m — 23 ^m , 13 ^h 33 ^m — 38 ^m , 21 ^h 30 ^m — n; ● ⁰ a
4	10N	10SCu,S	10N	10N	8ACu/Cu,SCu	9ACu/SCu,S	10SCu,S	6.8	0.2	0.3	82	● сь перер. — n. [сь перер. — p.
5	10SCu,S	10SCu,S	10Cu,N	9SCu	9Cu,Cu,N	9SCu	10SCu	10.1	3.4	0.6	85	● ¹¹ 29 ^m — 12 ^h 25 ^m , ● ⁰ p; ● n.
6	10N	10SCu,S	9Cu/Cu,N	8ACu/SCu	9SCu	10AS/SCu,S	8AS,ACu/ [SCu,S]	0.9	0.3	0.5	85	● ⁹ 20 ^m , 10 ^h 40 ^m — 12 ^h 55 ^m , 13 ^h 10 ^m — 25 ^m , n.
7	10N	10SCu	10Cu/SCu	10SCu	10N	10AS/SCu,N	10SCu,N	8.5	0.6	0.5	87	● ⁸ 30 ^m , 18 ^h 20 ^m — 19 ^h 5 ^m ; 19 ^h 40 ^m — 48 ^m , n.
8	10SCu,S	10SCu,S	9Cu/Cu,N	10SCu,S	9SCu	9AS/SCu,N	9SCu,S	6.8	1.5	0.3	89	● ¹⁴ 25 ^m — n сь перер.
9	9ACu/SCu	9AS,ACu/Cu	10Cu/N	10SCu,S	8AS/SCu [SCu]	8ACu/AS/ [SCu]	7ACu/SCu	4.7	—	0.7	93	● ¹² 55 ^m — 15 ^h .
10	9Cu	9Cu	9ACu/Cu/ [Cu,S]	9ACu/Cu, [SCu]	8Cu	3AS/Cu	2AS/Cu	1.3	—	0.9	94	▲ 14 ^h 0 ^m — 10 ^m ; ● ⁰ 17 ^h 58 ^m — 18 ^h 10 ^m , 40 ^m — 50 ^m ; [☾] 19 ^h 10 ^m — 20 ^m .
11	9AS	9ACu/Cu	9Cu/Cu	9Cu	9AS,ACu/ Cu,SCu/S	9AS/S	10AS/S	—	1.3	2.5	93	● n.
12	10S	10SCu,S	9Cu/SCu	9Cu/SCu	9Cu/S	7Cu/AS/Cu,S	6AS/S	—	0.4	1.0	95	● n; T 2 ^h 44 ^m — 53 ^m .
13	9Cu,CS/AS	8ACu/S	9Cu/Cu	9Cu/Cu	9Cu/Cu	7AS/SCu,S	8AS/Cu/S	—	—	1.9	92	☾ 22 ^h 40 ^m (NW) — 24 ^h 45 ^m (NNE).
14	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	3.6	—	2.1	94	☾ 18 ^h 48 ^m — 19 ^h 5 ^m .
15	10SCu	9Cu/SCu	9Cu/Cu	9Cu/Cu	9Cu/Cu	4AS/SCu/S	3AS/Cu/S	—	—	1.5	89	
16	9Cu,CS/AS	10AS/Cu	9Cu/Cu	9Cu/Cu	9Cu/Cu	6Cu/AS/Cu,S	7Cu/AS/Cu,S	—	—	1.7	89	
17	9Cu,CS	9Cu/AS	9Cu/AS	9Cu/AS	9Cu/AS	3AS,SCu/S	4Cu/AS/ [Cu,S]	—	—	2.1	89	
18	8ACu,AS	3ACu,AS	9Cu/AS	9Cu/AS	9Cu/AS	9AS/SCu	9ACu/AS	—	—	2.0	85	
19	9ACu/Cu	9Cu,CS	9Cu/Cu	9Cu/Cu	9Cu/Cu	8Cu/AS/ [Cu,S]	9AS,ACu/ [Cu,S]	—	11.1	2.7	85	☾ 22 ^h — n(Wu,N); ☾ n. [15 ^h 3 ^m , 18 ^h 55 ^m (S).
20	9Cu/Cu/S	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	9AS/SCu,S	7ACu/Cu/S	0.0	—	2.1	87	● ¹³ 45 ^m — 14 ^h , 14 ^h 45 ^m — 50 ^m ; T 14 ^h 25 ^m NE
21	9Cu/Cu	9Cu/Cu	10N	9Cu/Cu	9Cu/Cu	7Cu/Cu/ [SCu,S]	9Cu/Cu/S	3.2	—	2.2	85	T 12 ^h 31 ^m , 32 ^m (S); ☾ 12 ^h 38 ^m — 13 ^h 22 ^m ; *)
22	10SCu	10SCu/N	9Cu/SCu	9Cu/SCu	9Cu/SCu	8Cu/SCu	7Cu S	2.1	—	1.2	89	T 9 ^h 46 ^m (S) ☾ 9 ^h 55 ^m — 10 ^h 25 ^m ; ● ⁹ 57 ^m — 10 ^h 47 ^m .
23	9Cu,CS	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	1AS/Cu	1AS/Cu	—	—	3.0	89	
24	7Cu	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	0	0	—	—	1.8	90	☾ n.
25	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	1CS/Cu,S	2CS/Cu,S	—	—	2.6	89	
26	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	2C	2C,CS	—	—	2.4	89	
27	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	2AS/Cu	1AS/Cu	—	—	2.7	88	
28	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	0	0	—	—	2.1	87	
29	9Cu,CS	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	1AS/Cu	1AS/Cu	—	—	2.5	83	
30	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	2AS/SCu	2AS/SCu	—	—	3.0	80	
31	9Cu,CS	9Cu	9Cu	9Cu	9Cu	10N	10N	1.8	5.5	2.5	78	[20 ^h 53 ^m — n. T 18 ^h 15 ^m , 20 ^h 7 ^m , 21 ^m ; ● 18 ^h 21 ^m — 55 ^m , *) ● 12 ^h 42 ^m — 13 ^h 18 ^m ; T 14 ^h 10 ^m (SE).
Сред. мѣс.	5.7	6.5	6.7	5.9	6.5	6.2	6.0	51.9	30.3	51.8		

Число Datum	Temp.		Relat. Feucht.	Температура Temperatur		Влажный термометр Feuchtes Thermometer		Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit		Исходная влажность Kompletive Feuchtigkeit		Гигрометр №19541 Hygrometer		Скорость ветра. Windgeschwin- digkeit. m/s								
	21h	21h		Maxi- mum	Mini- mum	7h	13h	21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	52.2	9.9	78	10.8	6.4	6.9	7.6	8.0	6.4	6.8	7.0	2.1	2.0	77	2.9	3.2	4.5	4.5	3.3	4.3	3.5	3.7
2	48.0	8.2	86	10.3	7.2	7.6	8.0	7.1	7.1	7.2	7.0	1.5	1.8	86	4.5	4.8	5.1	5.4	4.7	4.7	3.6	3.0
3	44.5	7.8	90	10.8	6.5	6.8	8.0	7.0	6.8	7.6	7.1	1.2	0.7	88	3.0	2.7	3.6	3.4	3.3	3.6	3.0	2.1
4	44.1	11.2	98	13.9	6.1	7.2	10.1	11.0	7.5	9.0	9.7	0.2	0.3	98	3.0	3.0	2.8	2.1	3.0	2.5	3.0	2.4
5	47.2	11.2	86	14.3	9.6	10.8	10.6	10.0	8.3	8.9	8.6	1.8	1.5	85	2.1	2.1	2.7	3.9	3.5	3.3	2.1	1.8
6	46.1	10.6	86	15.8	8.7	9.5	12.0	9.4	8.7	9.8	8.2	0.2	1.6	87	2.4	2.3	2.8	3.0	3.0	3.1	2.4	1.5
7	46.5	9.7	96	15.7	8.7	9.3	11.2	9.4	8.5	9.0	8.6	0.4	2.2	95	1.8	1.8	1.8	2.1	2.9	1.8	2.2	2.5
8	49.9	10.6	95	14.2	7.7	8.0	10.4	10.2	7.7	8.0	9.1	0.5	3.2	96	3.2	3.9	3.9	3.6	2.9	2.0	1.5	1.4
9	49.3	9.4	83	14.0	8.6	9.0	9.4	8.0	8.2	7.7	7.3	0.9	2.5	87	1.5	2.1	1.8	2.0	2.0	1.3	1.9	1.7
10	51.0	12.3	79	18.0	5.5	9.0	10.9	10.4	7.8	7.4	8.4	1.6	5.7	83	1.9	2.0	2.6	3.3	4.0	2.9	2.9	3.3
11	51.0	15.9	60	22.5	8.2	11.4	13.4	11.6	9.2	7.8	8.0	2.0	10.5	63	3.4	2.8	3.1	4.5	4.9	4.8	2.2	1.5
12	51.1	15.3	77	19.0	11.3	12.1	15.1	13.0	10.2	11.6	10.0	0.8	3.3	78	1.5	1.8	3.3	2.4	4.5	4.5	3.2	1.5
13	49.3	21.8	81	25.5	12.7	16.7	19.6	19.5	13.0	14.8	15.7	3.3	7.4	85	1.8	2.8	4.4	3.7	4.1	3.0	1.1	2.0
14	49.6	18.8	80	32.6	14.6	17.3	22.2	16.6	13.6	16.7	13.0	3.1	12.4	87	2.8	3.0	1.5	1.2	2.0	2.4	4.4	4.2
15	54.0	18.0	71	23.3	15.0	14.2	16.0	14.8	11.5	11.1	10.9	1.3	7.1	79	3.5	3.4	3.9	3.6	3.7	3.0	1.9	1.1
16	53.4	18.0	74	25.6	12.3	14.4	17.2	15.1	10.9	12.2	11.3	3.4	7.4	78	1.2	0.5	0.7	1.5	1.8	1.6	1.6	2.3
17	54.4	18.8	68	24.6	11.7	13.8	16.6	15.2	10.6	11.3	11.0	2.9	8.5	79	2.4	2.4	2.3	2.3	1.7	2.6	2.9	2.0
18	55.7	20.3	79	27.3	14.6	15.4	18.4	17.9	12.0	12.4	14.0	2.9	11.1	77	2.3	1.9	2.2	2.6	3.7	2.8	1.5	1.8
19	55.9	23.0	64	31.6	18.3	17.9	19.4	18.4	14.0	12.4	13.4	3.7	15.6	69	2.1	2.5	2.7	2.7	1.4	2.3	2.6	2.5
20	52.6	22.7	70	32.0	17.4	19.8	21.8	18.9	16.5	15.5	14.3	2.1	15.3	73	2.7	2.8	2.6	3.3	2.6	2.2	2.1	2.1
21	48.1	22.2	78	31.7	17.6	19.5	17.7	19.5	14.8	14.0	15.5	6.7	3.0	84	1.4	2.2	2.8	2.8	3.5	3.0	2.4	1.8
22	53.2	15.6	89	22.5	15.3	16.3	15.5	14.5	13.3	12.5	11.7	1.3	1.5	91	3.2	2.7	3.6	3.9	4.2	4.7	3.6	3.2
23	58.9	16.2	79	20.6	12.8	14.2	13.3	14.0	10.6	8.3	10.8	3.8	8.4	82	3.0	3.2	5.1	5.9	5.4	4.8	4.2	3.3
24	60.4	17.4	78	22.6	12.3	14.0	16.1	15.0	11.1	11.2	11.5	2.0	7.0	79	3.3	3.3	4.5	5.4	4.7	3.8	2.5	2.2
25	61.5	18.0	69	23.0	12.4	14.6	15.6	14.5	11.1	10.4	10.5	3.2	8.3	68	2.4	2.2	3.0	4.5	4.2	4.2	2.9	2.0
26	62.4	18.2	73	24.5	13.5	15.2	15.9	15.2	11.7	10.4	11.3	3.0	8.9	79	1.8	1.6	2.0	2.4	3.0	3.3	2.3	1.4
27	62.1	20.6	65	26.0	14.1	16.8	17.9	16.4	13.2	11.8	11.8	3.1	11.1	77	1.4	1.8	2.1	2.4	2.7	2.1	2.4	2.3
28	62.7	20.2	63	25.7	13.7	15.0	16.7	15.8	11.5	11.1	11.1	3.3	9.2	66	1.3	1.0	1.5	2.6	2.3	2.3	1.2	0.9
29	61.9	21.0	58	28.0	13.1	15.5	16.2	15.8	11.4	9.3	10.7	4.7	13.9	63	0.9	0.5	0.5	1.4	1.8	1.8	1.2	1.5
30	58.1	21.6	61	29.1	14.0	15.4	16.4	16.7	11.3	9.2	11.7	4.8	15.1	61	1.5	0.7	1.1	1.4	1.8	2.4	1.7	1.7
31	50.4	17.5	95	27.8	13.9	16.9	18.0	17.0	15.3	11.5	14.1	3.1	13.0	95	1.2	1.6	2.4	4.4	3.7	2.8	2.0	3.3
Средн. Mittel	53.1	16.2	78	22.0	11.7	13.2	14.7	13.7	10.8	10.6	10.8	2.4	6.8	80	2.3	2.3	2.8	3.2	3.2	3.0	2.5	2.2

Число Datum	Давление воздуха. Luftdruck.					Температура. Temperatur.					Относит. влажность в %. Relat. Feucht. in %												
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h							
1	48.7	48.0	48.3	49.2	49.8	49.7	49.7	49.8	17.0	16.3	16.2	16.5	16.7	18.5	15.0	13.9	97	95	87	79	67	83	92
2	50.1	50.3	50.4	51.3	51.7	51.4	51.5	50.7	13.3	11.8	13.4	17.8	16.9	20.1	17.7	15.4	94	93	62	70	51	75	83
3	49.7	47.6	45.3	43.6	43.1	42.6	42.7	43.0	13.5	12.8	12.5	13.8	18.0	18.8	16.1	14.3	91	92	90	92	82	73	80
4	42.3	41.4	41.2	41.6	42.3	42.9	43.2	43.5	13.0	13.6	14.9	18.5	18.7	16.8	17.4	15.0	95	96	93	70	91	82	89
5	43.5	43.3	43.2	43.7	44.0	44.1	44.9	45.9	14.4	12.5	15.4	17.9	20.0	20.4	18.3	14.7	93	95	86	57	57	62	85
6	46.3	47.2	48.1	49.0	49.7	50.5	50.7	51.1	13.8	13.9	14.0	14.3	17.6	17.0	18.0	15.5	96	95	100	77	89	80	89
7	51.2	51.2	51.2	51.0	50.7	50.0	50.2	50.4	13.7	12.3	15.0	21.4	22.8	23.6	21.0	16.8	95	93	88	58	49	53	75
8	50.4	50.4	50.4	50.2	50.2	49.9	50.0	50.3	13.0	12.5	16.0	21.6	22.4	22.3	20.8	16.1	91	91	86	58	59	62	82
9	50.4	50.4	50.6	51.1	51.4	51.4	51.7	52.1	13.1	12.4	14.4	18.2	20.6	21.0	19.7	15.9	92	95	90	72	55	65	88
10	52.7	53.3	54.1	54.7	54.9	54.8	55.4	55.9	13.5	13.0	14.9	21.0	22.8	24.3	20.9	17.3	94	96	87	52	51	61	83
11	56.0	56.1	56.2	56.1	55.7	54.8	54.4	54.4	15.9	12.6	16.6	21.9	22.7	25.0	21.5	17.5	88	96	78	52	45	70	86
12	54.0	53.3	52.8	52.3	51.9	50.9	51.2	51.3	15.7	14.4	17.8	22.8	24.4	22.4	21.7	18.2	92	94	85	61	48	50	73
13	51.1	50.9	50.7	50.5	50.8	51.5	52.5	53.3	16.3	15.2	17.7	20.6	22.9	15.8	13.6	11.6	90	92	84	61	94	97	98
14	53.5	53.7	53.8	53.5	53.3	52.8	52.3	51.8	11.5	10.5	10.5	11.5	12.3	13.0	14.1	13.6	98	98	98	98	97	96	96
15	51.0	49.9	49.3	48.6	48.0	47.6	47.0	46.4	12.9	13.3	13.6	14.9	14.8	13.3	12.8	12.6	96	96	96	82	78	93	98
16	46.0	45.8	45.7	46.0	46.4	47.0	47.1	47.0	12.8	12.4	11.8	12.5	13.2	13.2	12.7	12.5	98	98	98	95	96	95	98
17	47.3	47.8	48.1	48.5	48.9	49.4	49.7	50.2	12.2	12.3	13.0	14.9	16.0	16.0	15.2	13.6	98	97	96	84	79	77	92
18	50.2	50.1	50.4	50.5	50.2	49.8	49.3	49.1	13.7	13.7	14.0	18.2	20.3	20.8	18.5	13.7	92	88	90	73	55	48	64
19	48.8	48.3	47.9	47.5	47.3	47.7	48.8	49.8	11.3	10.8	13.2	17.9	16.2	13.0	12.7	8.2	93	93	89	60	70	84	83
20	50.2	50.4	50.8	51.4	52.0	52.2	52.1	52.0	8.1	6.0	8.2	12.0	12.9	12.2	10.5	9.0	75	85	82	63	52	64	80
21	52.0	52.3	52.6	53.1	53.5	54.0	54.5	55.0	7.1	3.9	6.4	10.9	13.2	13.8	11.9	7.8	86	92	88	66	52	62	83
22	55.5	56.0	56.9	57.3	57.2	56.4	55.8	55.1	6.2	4.8	8.4	14.7	16.1	16.8	15.0	11.2	93	93	92	67	50	64	89
23	54.1	52.3	50.3	48.5	46.8	45.1	44.8	45.5	8.9	9.3	10.8	12.3	15.8	17.3	16.9	14.3	93	92	95	96	91	85	93
24	45.9	46.0	46.3	46.5	46.6	46.0	45.7	45.6	13.3	13.7	14.4	17.0	18.7	18.2	16.5	13.6	95	96	93	78	67	79	90
25	44.7	43.6	42.9	43.6	44.3	45.4	46.5	47.7	12.2	12.2	11.6	11.9	12.6	13.3	12.6	12.2	97	98	98	97	93	93	99
26	48.6	49.2	50.0	51.1	51.0	50.4	50.0	49.1	11.4	11.3	11.5	13.2	16.7	17.3	15.3	13.2	99	99	99	98	78	76	90
27	47.5	45.9	45.5	45.4	45.4	45.8	46.3	46.1	12.9	13.2	14.2	14.8	16.0	16.3	14.0	13.1	97	98	95	82	79	78	93
28	45.5	44.5	44.8	46.1	46.7	46.5	46.3	45.8	13.0	13.9	15.2	16.0	17.0	16.6	14.0	12.7	97	97	92	76	70	73	85
29	44.6	43.4	42.2	41.4	40.4	39.6	39.3	39.8	11.2	11.1	12.9	15.4	18.0	12.9	12.2	12.1	93	95	98	88	70	95	96
30	41.6	43.4	45.3	46.5	47.8	48.0	48.2	48.3	12.4	12.7	13.6	15.6	17.2	15.9	13.9	11.9	97	95	91	70	60	65	86
31	48.4	48.6	48.8	49.2	49.6	49.4	49.5	49.6	11.7	11.4	12.4	13.0	15.4	16.1	12.6	10.0	91	92	91	91	70	59	88
Mittel Сред.	49.1	48.9	48.8	49.0	49.1	49.0	49.1	49.2	12.5	11.9	13.4	16.2	17.7	17.5	15.9	13.5	93	94	91	77	69	70	89

Облачность, осадки, испарение
и другія явления.

Августъ 1908 August.

Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число Datum	Облачность					Bewölkung					Осадки Niederschläge mm		Испарение Verdunstung	Звѣздъ Sichtb.	Замѣчания Bemerkungen
	7h.	10h	13h	16h	19h	21h	22h	Нижняя							
								7h.-21h	21h.-7h						
1	10 N	10 SCu	10 Cu/SCu	9 ACu/SCu	10 SCu/S	10 N	10 N	10 N	1.2	5.8	0.8	77	0.7 ^h 40 ^m , 8 ^h 11 ^m -20 ^m , 9 ^h 13 ^m -23 ^m , 17 ^h 20 ^m - [50 ^m , 19 ^h 58 ^m - n.		
2	2 ACu/Cu, SCu	6 CS/Cu	9 Cu/SCu	6 C/Cu	9 C, Cu/S	10 Cu/SCu	10 SCu	10 SCu	—	8.7	1.5	80	—		
3	10 N	10 N	9 ACu/Cu	9 ACu/Cu	9 CS, Cu/S	3 C/Cu	2 C/Cu	2 C/Cu	4.2	0.3	0.8	82	— 11 ^h 55 ^m съ перерывами; n.		
4	9 ACu/SCu	9 Cu	9 ACu/Cu	10 N	2 C/Cu	6 C/Cu	1 C/Cu/S	1 C/Cu/S	2.4	0.4	1.1	80	— 11 ^h 5 ^m -12 ^h 5 ^m 14 ^h 14 ^m съ пер.-17 ^h 18 ^m , n.		
5	00	2 CS/Cu	3 C, Cu	4 Cu	9 CS/Cu	9 C, Cu/S	9 SCu	9 SCu	—	1.8	2.4	78	— 22 ^h 39 ^m - n.		
6	10 N	10 N	9 ACu/Cu	8 ACu/Cu	2 ACu/Cu	3 AS/Cu/S	2 AS/S	2 AS/S	3.5	—	0.7	76	— 10 ^h 18 ^m , 15 ^h 25 ^m - 35 ^m .		
7	8 C/AS/Cu	7 C/Cu	9 C/Cu	6 C, Cu	1 C/S	1 AS/S	1 AS/S	1 AS/S	—	—	2.0	73	—		
8	1 C/SCu	1 C/Cu	3 C/Cu	5 ACu/Cu	2 AS/Cu/S	2 AS/Cu/S	1 AS/S	1 AS/S	—	—	2.0	73	—		
9	9 ACu/SCu	9 ACu/SCu	9 ACu/Cu	7 C, Cu/SCu	4 ACu/Cu/S	4 ACu/Cu/S	8 AS, ACu/SCu/S	8 AS, ACu/SCu/S	—	—	1.7	71	—		
10	4 C/Cu	2 C/Cu	4 Cu	3 C, Cu	6 C, Cu/S	7 C, Cu/S	5 ACu/Cu/S	5 ACu/Cu/S	—	—	1.6	68	—		
11	6 C, CS	2 C/Cu	4 C/Cu	4 Cu	1 S	2 AS/S	1 AS/S	1 AS/S	—	—	2.0	67	—		
12	1 CS	2 C/Cu	3 C/Cu	8 C, CS/Cu	6 C/Cu	7 C, Cu/S	4 C, Cu/S	4 C, Cu/S	—	—	2.2	65	—		
13	8 CS/Cu/S	9 C/AS/Cu	9 AS, ACu/Cu	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	5.1	17.1	1.2	68	— 13 ^h 42 ^m - n съ переп. mit Unterbr.		
14	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	9.9	1.0	0.1	67	— n.		
15	10 N	10 SCu	10 SCu	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	1.4	4.5	0.5	77	— 7 ^h 50 ^m , 15 ^h 45 ^m - n.		
16	10 N	10 SCu, S	10 SCu	10 SCu, S	10 N	10 N	10 N	10 N	1.6	1.0	0.3	79	— n съ переп. - mit Unterbrechungen.		
17	10 SCu, S	10 SCu	9 SCu	9 SCu	8 Cu, SCu	9 ACu/SCu	10 SCu	10 SCu	—	—	0.9	81	—		
18	9 ACu/SCu	9 C, ACu/Cu	4 C/Cu	8 C, Cu	7 C, CS/Cu	4 C, CS/AS	4 CS/AS	4 CS/AS	—	—	1.6	79	—		
19	5 C, CS/AS/Cu	8 C, ACu/Cu	9 C, AS/SCu	9 C, Cu/SCu	4 CS, SCu/S	4 CS, SCu/S	3 CS, SCu/S	3 CS, SCu/S	0.0	—	1.3	85	— 13 ^h 43 ^m -50 ^m , 14 ^h 45 ^m -50 ^m , 16 ^h 45 ^m -48 ^m ; [— 18 ^h .		
20	1 SCu	4 Cu	7 SCu	8 Cu, SCu	9 SCu	9 SCu	10 N	10 N	—	0.2	1.7	83	—		
21	7 AS/ACu/Cu, SCu	8 C, Cu, SCu	8 C, CS/Cu	4 C, Cu, SCu	1 S	2 AS	2 AS	2 AS	—	—	1.5	69	—		
22	7 CS, CCu/AS	8 CS/AS	9 CS/AS	7 CS, Cu	10 CS/AS/S	8 AS/ACu/S	5 AS/S	5 AS/S	—	1.1	1.2	68	— 17 ^h 45 ^m - 18 ^h 30 ^m ; ● n.		
23	10 N	10 N	10 N	10 S	9 CS, CCu	8 Cu, S	7 CS/Cu/S	7 CS/Cu/S	3.0	—	0.3	67	— 9 ^h - 15 ^h 20 ^m .		
24	10 S	9 Cu/S	8 ACu/Cu, S	9 C, CS/Cu	10 AS/SCu/S	10 N	10 N	10 N	0.1	9.3	0.9	66	— 13 ^h 35 ^m - n съ переп. mit Unterbr.		
25	10 N	10 N	10 N	10 N	10 SCu/Cu/S	9 Cu, SCu	10 S	10 S	11.7	0.2	0.1	72	— 18 ^h 30 ^m съ переп.; ●, ● n.		
26	10 S	10 SCu, S	4 Cu	8 Cu, SCu	7 C/Cu/S	10 SCu	10 SCu, S	10 SCu, S	—	7.0	0.6	76	— 7 ^h 30 ^m - 8 ^h 30 ^m ; ● 22 ^h 30 ^m - n.		
27	8 CS/AS/Cu, S	9 SCu/Cu, S	9 C/SCu, S	7 C, Cu, SCu	4 C/AS/S, Cu	9 CS/AS/S	9 CS/AS	9 CS/AS	0.4	0.8	1.1	80	— 11 ^h 6 ^m - 12 ^m , n.		
28	10 AS/SCu	6 CS/Cu	9 C, CS/AS/Cu	7 C, Cu, CS	8 AS, ACu/Cu	8 S	9 S	9 S	—	—	1.4	85	—		
29	10	9 ACu/SCu	8 C, CS/SCu	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	1.2	3.4	0.8	90	— 13 ^h 38 ^m -14 ^h 25 ^m , 15 ^h 40 ^m - 17 ^h , 18 ^h - n съ [переп.		
30	7 C/Cu	8 ACu/Cu	7 C, CS/Cu	7 C, CS/Cu	6 C, CS/Cu, S	7 Cu/S	2 S	2 S	0.4	—	1.4	95	— 10 ^h 56 ^m - 12 ^h 9 ^m съ переп.		
31	3 CS, C/Cu, S	10 N	8 C, CS/Cu, S	3 C, Cu, S	3 AS/Cu, S	3 Cu, S	1 S	1 S	0.7	0.0	1.5	92	— 9 ^h 15 ^m - 10 ^h 10 ^m съ переп.; ● n.		
Сред. Mitt.	7-3	7-6	7-7	7-6	6-9	6-9	6-3	6-3	46.8	62.6	37.2				

Температура, влажность
воздуха и скорость ветра.

Августъ 1908 August.

Temperatur, Feuchtigkeit d. Luft
und Windgeschwindigkeit.

Число Datum	Temper.		Relat. Feucht.	Температура Temperatur		Влажный термометр Feuchtes Thermometer		Абсолютн. влажность Absolute Feuchtigkeith in mm		Недостат. влажность Completive Feuchtigk. in mm		Гигрометр } 19541 Hygrometer				Скорость ветра. Windgeschw. m/sec.						
	21h	21h		Maxi- mum	Mini- mum	7h	13h	21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	49.7	14.4	90	19.7	14.3	13.0	11.2	10.9	0.7	2.9	1.3	93	77	90	2.4	2.0	3.0	3.2	3.0	1.7	1.7	2.0
2	51.0	16.0	83	21.3	11.6	10.4	9.9	11.2	1.0	4.4	2.4	85	66	84	1.2	2.5	1.8	3.0	2.7	3.0	1.9	2.0
3	43.0	14.7	95	19.7	12.3	9.6	12.5	11.8	1.2	2.8	0.6	93	77	89	2.2	3.6	3.9	2.1	4.1	4.8	3.6	2.0
4	43.5	15.8	88	20.2	12.2	11.7	11.4	11.8	0.9	4.6	1.6	89	68	87	1.2	1.6	2.7	4.5	3.5	2.8	2.8	2.6
5	45.7	15.1	83	21.4	12.3	11.2	9.8	10.6	1.8	7.5	2.2	79	52	83	3.1	2.7	3.1	3.9	4.1	4.5	3.4	2.7
6	51.0	16.5	87	19.4	13.4	11.5	11.5	12.1	0.4	3.4	1.9	92	71	86	2.7	2.5	2.1	1.7	2.4	3.0	1.2	1.2
7	50.4	17.8	70	24.6	11.5	11.1	11.0	10.5	1.5	9.6	4.6	82	50	72	2.2	3.0	2.4	2.4	2.9	3.6	2.1	2.4
8	50.3	17.9	74	24.7	12.3	10.6	11.7	11.2	1.9	8.4	4.0	81	54	76	3.0	3.2	3.0	3.2	3.4	3.2	2.6	2.3
9	51.9	16.7	82	22.7	12.1	13.4	15.8	11.6	1.3	7.1	2.6	87	56	82	2.9	3.3	2.8	3.2	3.3	3.9	2.1	2.1
10	55.9	18.6	78	26.3	12.5	10.9	10.7	12.5	1.7	10.0	3.4	77	49	82	1.6	1.2	0.9	1.5	1.5	2.4	2.5	1.7
11	54.4	18.6	84	27.5	12.3	10.8	10.6	13.3	3.2	9.9	2.6	71	50	84	1.5	2.4	1.2	1.6	1.9	1.8	1.9	2.6
12	51.3	19.0	79	26.9	14.5	12.9	10.8	12.8	2.2	11.8	3.5	79	46	84	2.7	2.9	3.3	5.1	5.9	4.7	3.0	3.2
13	53.2	12.2	97	24.6	14.5	12.7	12.6	10.3	2.4	8.1	0.2	81	57	97	3.0	2.9	4.1	5.4	6.3	4.2	3.9	4.2
14	52.0	13.9	97	14.6	9.8	10.3	10.3	11.4	0.2	0.4	0.4	97	96	95	5.0	5.1	4.8	5.0	4.2	2.7	2.8	3.4
15	46.5	12.5	98	16.2	12.1	11.1	9.8	10.5	0.5	2.8	0.2	94	76	96	2.7	2.9	3.2	4.2	4.2	3.5	3.0	2.7
16	47.0	12.5	97	13.7	11.4	10.1	10.8	10.4	0.2	0.5	0.4	93	91	92	3.7	3.4	4.2	3.9	3.9	3.9	4.2	3.9
17	50.1	13.8	91	16.7	11.9	10.6	10.6	10.7	0.5	2.9	1.0	93	74	88	2.9	2.7	2.7	3.5	3.8	3.6	3.0	2.6
18	49.1	15.0	82	22.0	12.8	10.6	9.8	10.4	1.2	7.9	2.3	88	54	83	2.3	2.5	1.9	2.7	2.9	3.0	2.3	3.1
19	49.5	10.2	73	19.6	9.8	10.1	9.6	6.8	1.2	4.1	2.5	85	68	71	3.9	3.3	4.1	5.6	5.3	4.1	3.3	3.3
20	52.0	9.4	76	14.0	5.6	6.7	5.8	6.7	1.4	5.3	2.1	78	52	75	4.0	4.2	5.3	5.2	5.4	4.5	3.0	2.4
21	54.8	8.7	79	15.0	3.7	6.3	5.8	6.6	0.9	5.5	1.8	85	51	80	3.0	3.1	3.9	4.8	5.0	5.0	3.0	3.5
22	55.3	12.4	83	18.7	4.5	7.8	7.8	8.8	0.6	5.8	1.9	88	54	81	3.4	3.2	3.3	3.2	3.3	2.0	1.0	1.9
23	45.5	14.5	92	18.0	8.8	9.2	12.7	11.3	0.4	0.7	1.0	93	93	86	2.2	2.8	3.6	3.9	3.9	3.9	5.0	3.9
24	45.6	14.7	79	20.4	12.6	11.6	11.2	9.8	0.6	4.8	2.6	93	65	77	3.2	2.2	1.8	1.2	1.2	2.6	1.6	2.4
25	47.4	12.4	98	14.7	11.3	9.9	10.1	10.5	0.2	0.7	0.2	91	88	94	2.7	2.8	3.6	2.3	2.9	3.0	3.3	2.7
26	49.3	13.8	95	19.2	9.0	10.0	11.0	11.1	0.1	3.1	0.6	95	68	88	2.7	3.0	2.1	3.4	3.0	2.4	2.1	2.7
27	46.3	13.0	93	18.2	12.7	11.4	10.6	10.4	0.6	2.9	0.7	91	76	88	2.4	3.3	4.3	4.1	5.0	4.9	3.3	3.0
28	46.0	13.0	83	18.2	12.6	11.8	10.2	9.2	1.3	4.2	1.9	89	61	82	3.2	3.8	5.6	6.6	6.3	4.6	2.5	1.7
29	39.5	12.2	96	20.4	10.5	10.8	10.8	10.1	0.2	4.5	0.5	91	63	96	1.7	1.1	1.1	1.6	2.8	3.6	4.2	4.7
30	48.3	12.3	85	18.1	11.4	10.6	8.7	9.0	1.0	5.9	1.6	90	56	85	4.8	5.2	6.3	6.6	6.8	5.0	3.3	3.0
31	49.6	10.6	86	17.7	10.3	9.8	9.1	8.2	1.0	3.9	1.3	89	65	87	3.9	3.6	4.8	5.6	5.9	5.3	2.9	2.0
Mittel Средн.	49.2	14.1	86	19.8	11.2	10.5	10.3	10.4	1.0	5.0	1.7	87	65	85	2.8	2.9	3.2	3.7	3.9	3.6	2.8	2.7

Составляющія вѣтра. Августъ 1908 August. Windkomponenten $\frac{m}{sec}$.

Число. Datum.	1 ^h			4 ^h			7 ^h			10 ^h			13 ^h			16 ^h			19 ^h			22 ^h		
	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S
1	—	0.4	2.0	—	1.3	0.9	—	1.5	1.9	—	1.6	2.2	0.3	—	0.4	2.6	0.6	—	0.1	1.2	—	0.6	0.1	—
2	0.7	0.4	—	1.3	1.7	0.3	—	0.2	1.5	0.5	0.3	2.7	1.6	0.1	0.2	1.5	1.6	0.1	—	1.9	0.2	—	0.1	1.9
3	1.2	—	1.6	2.0	2.0	1.2	—	—	3.0	0.3	0.6	1.3	0.6	3.6	0.4	—	1.2	4.1	0.2	—	0.3	3.2	0.4	—
4	0.9	0.4	—	—	—	—	—	—	—	2.6	2.8	—	—	1.9	—	—	2.4	0.9	—	0.1	2.3	0.9	—	1.2
5	1.8	—	2.0	1.4	—	1.9	2.6	0.2	0.7	3.3	—	1.2	0.2	—	1.5	3.5	0.2	0.1	1.5	3.0	0.3	—	0.7	0.9
6	2.0	—	—	1.2	1.8	—	1.0	1.7	0.1	0.8	1.3	0.1	—	0.4	1.9	0.4	0.4	2.7	0.3	—	0.5	1.2	—	0.7
7	—	—	0.2	2.1	0.2	—	2.9	0.2	—	2.3	0.3	—	0.1	2.2	1.6	—	1.9	2.2	—	—	2.3	1.4	—	1.3
8	—	—	0.1	2.9	—	—	—	—	—	0.3	0.3	—	0.4	2.9	0.6	—	0.3	2.8	1.2	—	—	1.4	0.6	—
9	0.1	—	—	2.8	—	—	—	—	—	0.5	—	—	0.3	2.9	0.2	—	0.7	3.4	—	—	0.3	2.0	—	2.0
10	0.4	—	—	1.4	—	1.2	—	—	0.9	—	0.6	1.0	0.2	0.1	0.4	0.7	0.4	0.1	2.1	0.5	—	0.3	0.3	—
11	—	0.6	0.8	0.4	—	0.1	2.3	0.4	—	0.8	—	0.6	1.0	0.1	0.5	0.7	1.3	0.1	—	0.1	1.3	0.6	—	—
12	—	1.9	1.3	—	2.3	1.2	—	0.1	2.6	1.2	—	0.1	3.8	2.0	—	4.4	2.4	—	0.2	4.0	1.2	—	0.1	2.9
13	0.1	2.8	—	—	2.8	0.2	—	0.3	3.7	0.5	—	0.2	4.6	1.5	—	0.1	4.9	2.5	—	0.9	1.3	3.0	0.3	3.9
14	1.0	—	0.1	4.5	0.8	—	0.1	7.2	0.1	4.0	1.3	—	0.1	4.4	0.9	—	3.8	0.8	—	0.1	0.9	2.4	2.3	0.1
15	2.3	0.4	—	0.2	2.6	0.4	—	0.1	3.0	0.4	—	0.2	3.1	1.6	—	0.1	2.9	2.0	—	0.3	0.5	—	0.2	0.3
16	2.5	1.9	—	—	2.7	1.2	—	0.1	3.0	1.6	—	0.1	3.0	1.3	—	0.1	3.3	0.9	—	0.1	3.9	0.3	—	0.3
17	2.7	0.2	—	0.2	2.4	0.1	—	0.2	2.4	0.4	—	0.1	3.0	1.2	0.1	0.1	3.1	0.5	—	0.2	2.8	0.3	—	—
18	1.9	—	—	0.7	1.7	—	—	—	—	1.4	1.6	—	0.9	2.4	0.1	—	0.6	2.3	0.2	—	1.1	0.7	—	0.1
19	0.1	—	—	4.0	0.3	—	—	—	3.6	1.7	—	0.1	4.5	1.9	—	—	4.1	2.3	—	—	2.3	2.1	—	—
20	2.0	—	0.1	2.8	1.9	—	—	—	3.7	4.0	0.1	—	2.8	3.7	—	—	2.8	2.6	—	—	2.9	0.9	—	—
21	1.5	—	—	2.0	1.0	—	—	—	2.8	2.9	—	—	2.9	2.8	—	0.1	3.6	2.9	—	—	3.1	0.9	—	—
22	0.2	—	—	3.2	0.2	—	—	—	3.2	0.4	—	—	0.3	2.8	0.3	—	4.4	2.6	0.2	—	0.3	1.7	—	—
23	—	0.2	2.1	—	1.5	1.9	—	0.1	2.0	—	0.1	1.8	2.8	—	0.4	3.7	—	—	0.1	2.5	2.1	0.1	—	—
24	—	—	0.5	2.9	—	—	—	0.8	1.5	—	—	1.2	—	—	0.4	1.5	0.1	—	—	0.1	2.4	0.6	—	—
25	1.1	—	—	3.3	1.7	—	—	—	1.8	1.8	0.2	—	0.6	1.9	—	—	1.8	1.0	—	—	2.5	0.3	—	—
26	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.4	2.9	—	—	—	—	—	0.5	2.6	—	—	—	1.8	0.7	—	—
27	—	—	2.4	—	—	—	—	—	1.9	3.2	0.1	—	—	0.1	—	—	2.0	—	—	—	2.0	—	—	—
28	—	—	2.5	1.1	—	—	—	—	2.6	3.6	0.1	—	—	1.7	5.5	0.1	—	—	—	—	0.8	4.3	—	—
29	—	—	1.5	0.3	—	—	—	—	0.9	0.3	0.1	—	—	2.1	1.1	—	—	—	—	—	1.2	3.8	—	—
30	0.1	—	0.7	4.4	—	—	—	—	1.1	5.7	0.2	—	—	1.4	5.9	0.1	—	—	—	—	2.2	1.8	—	—
31	—	—	2.2	2.6	—	—	—	—	2.4	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	4.2	—	—
Сред. Мittel	0.7	0.3	0.5	1.6	0.8	0.3	0.5	1.8	0.9	0.4	0.5	1.8	1.1	0.6	0.7	1.9	1.2	0.5	0.6	1.9	1.0	0.4	0.4	0.8

Датум Date	Давление воздуха. Luftdruck.						Температура. Temperatur.						Относит. влажность. Relat. Feucht. в %					
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	49.5	49.5	49.6	49.8	49.6	49.1	48.9	48.7	10.8	9.9	10.6	13.9	16.5	16.9	13.4	12.5		
2	48.2	46.6	45.1	43.4	43.2	42.5	42.7	42.5	10.6	10.0	11.6	11.9	16.0	18.4	14.6	11.7		
3	42.1	41.8	41.9	42.6	43.2	43.4	43.5	43.7	11.4	10.2	11.8	13.3	16.8	16.4	13.4	10.8		
4	43.5	42.6	41.7	41.4	41.0	40.3	40.3	40.4	9.5	9.2	9.9	11.4	14.8	14.4	12.0	11.1		
5	40.8	41.2	41.9	42.2	42.4	43.0	43.5	43.9	11.0	10.9	10.8	12.9	14.7	14.0	10.9	8.5		
6	44.5	45.0	45.5	46.1	46.7	47.3	46.8	45.5	8.0	7.4	9.0	12.7	13.2	11.2	9.0	8.0		
7	42.2	36.4	35.8	38.7	41.2	43.4	45.7	46.9	8.6	9.4	9.6	9.9	9.9	12.1	9.0	7.7		
8	47.2	48.0	49.2	50.8	51.2	51.4	51.6	51.7	7.5	8.3	9.6	13.7	15.6	16.3	11.9	11.0		
9	51.6	51.4	50.6	50.6	50.5	50.2	50.0	49.6	10.0	9.4	10.4	14.7	17.7	18.9	15.9	13.8		
10	49.2	49.0	48.7	48.3	48.3	48.2	48.2	48.8	14.8	14.0	14.0	15.7	12.4	14.8	12.8	11.6		
11	49.1	48.4	50.1	50.5	51.0	50.5	50.1	49.9	10.6	10.2	10.2	11.5	11.6	11.1	10.7	9.5		
12	50.3	50.5	50.4	50.9	50.4	50.4	50.3	50.6	8.2	6.3	7.6	9.2	10.8	11.0	10.6	10.1		
13	50.8	50.6	50.8	51.0	50.9	50.4	50.0	49.6	9.6	9.5	9.2	12.9	14.1	14.3	11.0	9.4		
14	48.6	46.7	45.3	44.5	44.1	44.1	44.0	43.6	9.0	8.8	8.6	10.2	9.6	9.2	9.0	8.8		
15	43.2	43.0	43.1	44.4	45.5	46.9	48.5	49.3	8.0	6.8	6.2	6.3	6.0	5.8	4.5	4.4		
16	50.2	51.1	52.0	52.6	53.4	53.8	54.2	54.4	4.6	4.8	5.2	7.2	8.8	11.0	7.6	4.7		
17	54.4	54.2	54.3	54.7	55.1	56.4	57.2	58.8	3.0	2.7	3.8	8.6	11.2	10.5	7.8	5.2		
18	60.1	61.4	62.6	64.4	65.9	66.6	67.5	68.2	4.6	5.2	5.0	7.7	8.6	9.0	8.2	7.4		
19	68.9	69.6	70.1	70.7	70.9	70.9	71.3	72.0	5.0	4.0	5.4	7.8	9.7	9.5	7.1	5.8		
20	72.3	72.5	72.8	73.0	72.4	71.7	71.5	71.4	4.7	4.2	3.6	8.3	11.0	10.8	9.3	8.0		
21	71.4	71.0	71.0	70.7	70.0	68.4	68.2	67.5	5.4	4.5	4.0	10.4	14.1	14.3	10.8	9.4		
22	67.2	66.9	66.6	65.0	63.5	62.3	61.9	61.4	6.3	6.7	7.4	10.2	12.2	11.6	10.6	9.6		
23	61.0	60.8	60.6	60.5	60.4	60.0	59.7	59.4	8.9	7.4	8.0	10.8	12.3	12.9	10.7	8.8		
24	59.0	58.9	59.1	59.2	59.3	59.0	58.9	58.8	6.6	6.0	6.6	7.6	12.3	13.0	9.2	7.2		
25	59.0	59.3	59.7	60.4	61.0	61.3	61.6	62.0	6.3	5.7	6.3	8.0	9.8	9.3	6.7	4.1		
26	62.2	62.3	62.5	62.2	62.0	61.5	60.6	60.0	2.7	1.5	1.5	8.8	11.8	11.2	9.8	9.2		
27	59.2	58.3	57.4	56.3	55.2	54.4	53.1	51.8	8.6	8.1	8.2	11.0	12.4	12.4	10.0	8.6		
28	50.8	49.8	48.9	49.4	49.9	50.8	52.1	53.5	8.2	7.9	7.8	8.4	10.2	10.1	9.3	8.7		
29	54.2	55.9	57.7	59.2	60.7	61.8	62.9	63.6	8.0	7.9	4.7	8.2	9.9	8.7	5.5	5.4		
30	63.7	63.9	63.8	63.3	62.1	60.6	58.9	57.0	6.0	3.0	2.5	6.4	7.0	6.6	7.5	9.3		
Срок- Мит.	53.8	53.6	53.6	53.9	54.0	54.0	54.1	54.2	7.9	7.3	7.6	10.3	12.0	12.2	10.0	8.7		
									9.3	9.4	9.4	8.5	7.4	7.1	8.3	8.9		

Облачность, осадки, испарение
и другія явления.

Сентябрь 1908 September.

Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen

Число Datum	Облачность					Бewölkung				Осадки Niederschläge		Испарение Verdunstung.	Эмбахшт. Embachst.	Замѣчанія Bemerkungen
	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	21 ^h	22 ^h	7 ^h —21 ^h mm	21 ^h —7 ^h mm					
1	10 ≡ ⁰	07 Cu	06 Cu	06 Cu	10SCu,S	10SCu/S	10 S	—	0.2	1.3	94	1.3	94	≡ ⁰ 1, a; ● n.
2	10 S	10 N	09 Cu,Cu	05CS,Cu/ [Cu]	10S,SCu	9Cu,SCu	10 SCu	0.0	0.4	0.9	96	0.9	96	● 7 ^h 45 ^m съ перер. — 10 ^h 40 ^m , n.
3	9 AS/SCu	06 Cu	08 Cu	09 ACu,Cu	8 CS/AS/ [Cu,SCu]	3 Cu/S	1 S	0.0	—	1.2	95	1.2	95	● 18 ^h 5 ^m — 15 ^m ; ☾ 18 ^h 10 ^m .
4	9 ACu/Cu,S	9 SCu	08 Cu	07 Cu [S]	10 N	10SCu,S	10 S	0.4	0.2	1.0	95	1.0	95	● 18 ^h 58 ^m — 19 ^h 10 ^m , n.
5	8 ACu/Cu	07 Cu	07 CS/Cu, [SCu]	07 Cu	2AS,Cu	1 SCu	1 S	0.2	—	1.5	94	1.5	94	● 10 ^h 46 ^m — 11 ^h , 14 ^h 11 ^m — 18 ^m .
6	03 ACu/Cu,S	08CS,Cu/ [Cu]	09CS/Cu/ [AS,Cu]	9 Cu,S,N	6ACu/SCu	6ACu/Cu,N	3 Cu,S	0.3	4.1	1.8	94	1.8	94	● 15 ^h 50 ^m — 16 ^h 43 ^m , 20 ^h 37 ^m — 53 ^m , n.
7	10 S,SCu	8Cu,Cu	9 Cu/N	7 Cu	2 AS/SCu	0	0	1.0	—	1.4	88	1.4	88	● 7 ^h 5 ^m —33 ^m , 10 ^h 15 ^m —11 ^h 4 ^m , 12 ^h 45 ^m —13 ^h 17 ^m , ● n.
8	02 CS/AS	02 Cu	03 CS/Cu	06 C/ACu/ [Cu]	8C/ACu/Cu,S	10 S	10SCu,S	—	3.7	1.8	93	1.8	93	☾ 18 ^h 20 ^m .
9	10 ≡	10 C/S	08CS,Cu/ [AS,Cu]	06CS,Cu/ [AS,Cu]	9C/AS,ACu/S	9CS/AS/ [Cu]	9Cu/ACu/ [Cu]	—	—	1.0	91	1.0	91	≡ ⁰ 1, a. [21 ^h 3 ^m —20 ^m ; ☾ 11 ^h 32 ^m —58 ^m , 12 ^h 20 ^m .
10	10 AS/≡S	09AS/Cu/S	10 N	09 CS/AS, [ACu]	10 AS/S	10SCu/S	1 ACu	8.9	1.2	0.6	96	0.6	96	● 07 ^h 32 ^m —8 ^h 40 ^m ; 11 ^h 39 ^m —13 ^h 5 ^m , 13 ^h 32 ^m —40 ^m , ● 11 ^h 34 ^m съ перер. — p, n.
11	10 AS/S	10 S	10 N	10 N	10 N	9 CS/S	9AS/Cu,S	2.6	0.2	0.4	96	0.4	96	≡ 1, a; ● 13 ^h 45 ^m съ перер. — n.
12	10 ≡	10 S	10 S	10 N	10 S	10 S	10 S	0.6	0.1	0.1	97	0.1	97	● 0, ☾ n.
13	07 AS,ACu/S	09C,Cu	09AS/Cu,S	10 AS/S	9 AS/S	9CS/AS/S	9 AS/S	—	0.0	0.6	99	0.6	99	● 0 — 7 ^h 5 ^m , p; ● 3, n.
14	10 N	10 Cu,S,N	10S,SCu	10S,SCu	10SCu,S	10 N	10 S	0.0	2.2	0.9	101	0.9	101	● 0 — 7 ^h 5 ^m , p; ● 3, n.
15	10 N	10 N	10 N	10 N	10 SCu	10 S	10 S	4.1	0.2	0.4	94	0.4	94	● 1, a; 2, p.
16	10 SCu,S	9Cu/SCu	9Cu/SCu	06 Cu	3AS/Cu	3 AS/S	3 AS/S	—	—	0.8	95	0.8	95	☾ n.
17	07 AS/ACu/ Cu,S	10CS/ACu/ AS/Cu,S	08 C/ACu/ [SCu]	8Cu/SCu,S	2 Cu/S	1 ⁰ AS	1 ⁰ SCu	—	—	0.8	101	0.8	101	☾ n.
18	8 ACu/S	10SCu/S	10SCu/S	10SCu,S	9SCu,S	9 S	9SCu,S	—	—	1.0	101	1.0	101	☾ n.
19	9 SCu/S	10 SCu	10SCu/S	9 S,Cu	1 S	2 S	3 S	—	—	0.2	100	0.2	100	☾ n.
20	03 C/S	08 C/Cu	08CS,Cu/ [S]	07C,Cu/ [S]	1AS/Cu/S	2C,CS/Cu	3C,CS/Cu,S	—	—	0.8	98	0.8	98	☾ 1, a.
21	06 ⁰ ≡ ⁰	01 CS/Cu	04 CS/Cu	04 Cu/S	1 AS/S	0	0	—	—	0.7	96	0.7	96	☾ n.
22	8 Cu/S	9 SCu	9 Cu/S	10 SCu	10 SCu	7 Cu/S	10 CS/S	—	—	0.5	94	0.5	94	☾ n.
23	9 Cu,SCu	08 C/ACu/ [Cu]	9Cu,SCu	9ACu/SCu	9ACu/Cu,S	8 CS/ACu	7CS/Cu	—	—	0.4	93	0.4	93	☾ n.
24	10 ≡	10S/≡ ⁰ [Cu]	05 CCu	03 C/Cu	1AS/Cu	0	0	—	0.2	0.6	90	0.6	90	≡ — 10 ^h , n.
25	10 ≡	9 Cu	9 Cu	9 ⁰ C,CS/Cu	1 S	0	0	—	—	0.6	91	0.6	91	≡ — 9 ^h .
26	03ACu/SCu,S	01 Cu/S	08 Cu,SCu	9 SCu	10 SCu	10 SCu	10S/SCu	—	—	0.8	90	0.8	90	● 8 ^h 22 ^m — 9 ^h , 12 ^h 53 ^m — 20 ^h 30 ^m ; n.
27	9 CS/Cu	10SCu/S	10SCu,S	9CCu/SCu	9 CS/Cu,S	10SCu,S	10 S	—	—	0.6	86	0.6	86	≡ — 7 ^h 45 ^m ; ● n.
28	10 AS/S	10 S	10 N	10 N	10 N	8 S	6 S	5.2	1.0	0.2	87	0.2	87	● 11 ^h 38 ^m — 48 ^m , 12 ^h 40 ^m — 17 ^h 50 ^m , 18 ^h 30 ^m — [21 ^h 15 ^m .
29	10 ≡	6 Cu	03 Cu	01 Cu	3 Cu,SCu	9Cu/SCu	10 AS,SCu	—	—	0.8	89	0.8	89	
30	10 CS/ACu/S	10AS/ACu/ [Cu,S]	10 N	10 N	10 N	10 N	10SCu,S	3.0	0.1	0.4	85	0.4	85	
Сред. Мир.	8.3	8.2	8.3	7.8	6.8	6.5	6.2	26.3	13.9	24.1				

Число Datum	Температура Temperatur		Влажный термометръ Feuchtes Thermometer	Абсолютная влажн. Absolute Feuchtigkeit in mm		Недостат. насыщенія Kompletive Feuchtigk. in mm		Барометръ, №19541 Hygrometer, №19541		Скорость вѣтра. Windgeschwin- digkeit. m/s															
	Luftdr.	Temp.		Relat. Feucht.	Maxi- mum	Mini- mum	7h	13h	21h	7h	13h	21h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h					
1	48.7	13.0	8.6	18.4	8.8	10.4	13.0	11.7	9.3	9.4	9.6	0.2	4.6	1.6	100	63	81	2.7	3.3	4.3	4.2	4.0	3.4	2.4	2.4
2	42.5	12.6	8.7	19.9	9.5	10.8	14.4	11.4	9.2	11.4	9.4	0.9	2.1	1.4	92	76	85	2.3	2.3	3.3	4.7	4.7	4.8	4.2	3.6
3	43.6	12.4	8.9	19.1	9.7	11.0	13.0	11.4	9.4	9.3	9.5	0.9	4.9	1.2	89	57	88	3.2	3.0	2.9	4.2	2.9	2.6	2.1	2.3
4	40.4	11.6	9.2	16.8	8.5	9.2	11.7	10.9	8.3	8.7	9.4	0.8	3.8	0.8	93	64	93	2.4	2.2	2.4	2.3	3.2	4.0	3.8	5.3
5	43.8	8.7	8.5	16.2	8.4	9.4	10.0	7.5	8.1	6.8	7.1	1.6	5.6	1.2	83	53	88	5.4	4.8	5.0	6.2	6.3	5.4	3.9	3.8
6	45.8	8.6	7.8	14.0	6.6	7.5	8.4	6.8	7.0	5.8	6.5	1.6	5.4	1.8	82	46	78	4.2	3.8	5.0	6.9	7.4	5.8	3.3	3.5
7	46.6	8.0	8.7	13.4	7.3	9.0	7.8	7.0	8.3	6.8	7.0	0.6	2.2	1.0	95	75	85	4.5	5.3	9.1	8.4	8.1	8.1	6.0	4.5
8	51.7	11.2	7.1	16.9	6.3	8.4	10.4	8.6	7.6	6.8	7.0	1.3	6.4	2.9	89	47	73	4.3	4.5	4.8	6.3	6.7	5.0	3.0	2.2
9	49.7	14.0	9.4	20.5	8.7	10.2	13.9	13.4	9.2	9.9	11.1	0.2	5.1	0.8	98	60	90	1.2	1.4	2.5	3.9	4.7	2.5	1.5	2.4
10	48.7	12.4	9.6	18.8	11.5	13.4	12.0	12.0	11.1	10.2	10.2	0.8	0.5	0.5	92	96	92	3.8	3.2	3.3	2.4	3.2	2.5	2.4	3.0
11	49.9	9.8	9.8	13.0	9.3	9.5	10.8	9.6	8.5	9.2	8.8	0.8	0.9	0.2	91	86	99	4.3	3.9	3.3	2.8	2.4	1.7	1.1	1.0
12	50.6	10.4	9.5	12.0	5.4	7.5	10.2	10.0	7.7	9.0	8.9	0.1	0.7	0.4	100	90	94	1.0	1.5	0.9	1.3	1.3	0.8	0.8	1.7
13	49.7	10.2	9.4	15.8	9.0	8.8	10.8	9.7	8.2	8.0	8.7	0.4	4.0	0.6	94	65	88	1.6	1.9	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0
14	43.6	9.0	8.5	10.5	7.8	8.4	8.1	7.8	8.1	7.3	7.3	0.2	1.6	1.3	91	72	73	2.7	3.2	3.8	5.3	5.7	6.3	6.2	6.3
15	49.1	4.4	9.5	9.2	4.0	5.8	5.4	4.1	6.7	6.4	6.0	0.4	0.6	0.3	95	88	90	5.7	6.0	5.9	5.9	5.9	5.9	4.4	3.9
16	54.4	5.8	8.5	12.4	4.2	5.0	6.7	4.7	6.4	6.3	5.8	0.2	2.2	1.1	97	67	81	3.9	3.6	3.7	4.4	3.3	3.5	1.5	1.5
17	58.3	5.8	8.7	12.2	1.5	3.6	7.0	4.9	5.8	7.4	6.0	0.2	2.4	0.9	94	66	89	0.9	0.8	0.9	2.4	3.0	2.7	3.4	2.7
18	68.4	7.6	7.7	9.3	3.6	4.0	6.5	5.8	5.6	6.2	6.0	0.9	2.2	1.8	85	67	75	2.0	1.8	1.9	2.4	2.8	2.3	1.9	1.8
19	71.8	6.0	9.3	10.5	3.5	4.8	7.4	5.5	6.1	6.5	6.5	0.6	2.5	0.5	93	65	86	2.1	2.2	1.5	1.8	1.8	1.5	1.3	1.8
20	71.4	8.2	7.2	14.1	1.1	3.4	8.3	6.0	5.7	6.8	5.8	0.2	3.0	2.2	98	54	71	2.1	1.3	0.5	1.2	1.6	1.8	1.5	1.8
21	67.7	9.0	9.3	16.2	3.7	4.0	10.8	8.4	6.1	8.0	7.9	0.0	4.0	0.6	98	59	91	2.4	2.5	1.5	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2
22	61.5	9.8	8.3	14.7	5.1	7.0	10.4	8.4	7.3	8.5	7.5	0.4	2.1	1.5	96	67	80	1.2	1.3	1.0	2.2	3.0	2.7	2.1	1.8
23	59.4	9.6	8.8	13.6	7.0	7.6	9.9	8.6	7.6	7.9	7.8	0.4	2.8	1.1	95	70	89	1.9	1.7	2.1	1.9	1.3	1.4	1.9	2.3
24	58.8	8.2	9.5	14.5	5.5	6.5	10.2	7.8	7.2	8.2	7.7	0.1	2.4	0.4	98	64	95	2.4	2.5	2.7	2.9	3.3	3.0	3.1	3.0
25	61.9	5.0	8.3	11.0	4.9	6.2	7.6	3.8	7.0	6.7	5.4	0.1	2.4	1.1	97	67	81	2.7	1.9	1.2	2.5	2.7	2.1	1.2	1.3
26	60.0	9.6	8.2	13.6	0.5	1.2	8.2	8.1	4.8	6.3	7.3	0.3	4.0	1.6	91	57	79	0.5	1.0	1.3	1.5	2.4	2.3	1.5	1.8
27	51.9	8.8	8.8	13.0	7.6	7.2	9.9	7.8	7.1	7.8	7.4	1.0	2.9	1.0	89	62	88	1.8	1.4	1.7	2.2	2.4	2.5	2.4	2.1
28	53.2	9.1	9.9	10.7	7.3	7.4	9.8	9.0	7.5	8.8	8.5	0.4	0.4	0.1	96	96	96	2.0	1.5	0.9	0.9	0.7	1.8	2.0	1.9
29	63.4	5.1	8.9	10.6	4.2	4.6	6.7	4.6	6.3	5.7	5.9	0.1	3.4	0.8	96	56	82	2.2	2.4	2.7	3.4	3.7	3.3	2.1	1.6
30	57.4	8.8	9.6	8.9	1.8	2.3	5.7	8.5	5.3	6.2	8.1	0.2	1.3	0.3	96	85	100	1.2	1.2	1.2	2.7	2.7	3.5	4.2	4.1
Средн. Mittel	54.1	9.1	8.8	14.0	6.1	7.1	9.6	8.1	7.4	7.7	7.8	0.5	2.9	1.0	93	68	86	2.6	2.5	2.8	3.4	3.5	3.2	2.6	2.6

Составляющія вѣтра. Сентябрь 1908 Septemb. Windkomponenten $\frac{m}{sec.}$

Число Datum	1 ^h			4 ^h			7 ^h			10 ^h			13 ^h			16 ^h			19 ^h			22 ^h			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	
1	—	—	1.4	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
2	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
3	—	0.1	2.9	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	1.8	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7
5	0.2	—	0.6	5.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
6	0.2	—	0.4	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8
7	—	0.3	4.1	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4
8	0.1	—	0.7	4.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
9	0.4	0.1	0.1	0.7	0.2	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	1.8	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
11	—	—	2.1	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
12	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
13	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
14	2.3	0.1	—	0.8	2.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	2.5	—	—	4.4	2.5	0.1	4.7	2.1	0.1	0.1	4.6	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0.8	—	—	3.5	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	0.3	—	—	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
18	1.7	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	1.8	—	—	0.9	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	1.6	—	—	0.9	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	0.1	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0.4	—	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	0.1	1.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	2.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0.2	—	0.1	2.6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	0.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	0.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	1.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	0.9	—	—	1.5	2.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	0.4	0.4	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Mittel	0.5	0.1	0.7	1.6	0.5	0.1	0.7	1.5	0.5	0.1	0.7	1.5	0.5	0.1	0.7	1.5	0.5	0.1	0.7	1.5	0.5	0.1	0.7	1.5	0.5

блачность, осадки, испарение
и другія явленія.

Октябрь 1908 Oktober.

Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Дата Datum	Облачность Bewölkung					Осадки Niederschläge		Испарение Verdunstung	Эмбахт Embachst	Замѣчанія Bemerkungen
	7h	10h	13h	16h	19h	21h	22h			
1	10 ≡	10 ≡	10 S	⊙ 9AS/SCu ⊙ 2 Cu	8°CS/S 1 S	4 CS/S 4°AS/SCu	5 S	0.2	83	≡ 11h; ● 13h 55m — 14h 15m, n. ≡ 0 — 7h 10m, 9h 15m — 9h 25m, a. ● 17h — n.
2	9 S/N	9 Cu/N	⊙ 6 Cu	⊙ 2 Cu	1 S	4°AS/SCu	1 S	1.3	87	
3	⊙ 2°CS, ACu	⊙ 7°CS, Cu	⊙ 7°CS, CS	9CS, ACu, S	10 N	10 N	10 N	0.7	86	
4	10 ≡, S ^{Cu}	10SCu, S	10SCu/S	10 S	10 N	10 N	10 S	12.9	86	≡ 0 — 8h; ● 18h 40m — 21h 23m, n; 17h n.
5	10 ≡	10 N	10 N	10 N	9SCu/S	9SCu/S	7CS, SCu, S	0.2	119	≡ 0 — 7h 10m; ≡ 7h 10m — 8h 45m; ● 8h 45m — [16h 10m, n.
6	⊙ 7 Cu, S	⊙ 2 Cu	⊙ 7 Cu	9AS, SCu	10 S	10 S	10 S	0.8	102	● 20h — 20h 30m n.
7	10 AS/S	10 S	10AS/SCu	⊙ 4 Cu/Cu	1 Cu	0	1°CS	0.2	106	
8	10 S	10 S	9SCu, S	1SCu, S	9°ACu, S	8CS/ACu	10SCu, S	0.0	107	● 14h 15m — 14h 30m; △ n; ∪ p, 3, n.
9	⊙ 1°Cu	⊙ 5°CS, CCu	⊙ 8°CS, CS	9°CS, Cu, S	4°CS	8°CS/ACu	8 CS/ACu	0.2	109	△ — 8h 10m; ≡ 2 n; ∪ p.
10	10 ≡	10 S	10 S	9ACu, AS/S	4°ACu, AS/S	9CS/ACu, S	2ACu, S	0.0	111	≡ 2 — 9h 30m; △ n.
11	⊙ 2°S/≡	10 ≡	10 ≡	⊙ 2°AS/≡	7 AS	9 Cu	9 Cu, SCu	0.6	109	△ 2 — 8h 5m; ≡ 7h — 16h.
12	10°AS/S	10 S	10 S	10AS/S	10AS/S	10 S	10 S	0.6	105	
13	9 S	10SCu, S	10SCu, S	9SCu, S	10 S	10 S	10 S	0.6	105	
14	10 S	9SCu	10SCu, S	8Cu, SCu	9Cu, SCu	10SCu, S	10SCu, S	0.6	105	
15	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	9 Cu, S	7 S	0.2	106	● 14h — 15h 20m; △ n.
16	⊙ 1SCu	⊙ 2 Cu, S	4 Cu	⊙ 2 Cu, S	1 S	2 S	7ACu/S	0.8	107	△ 1, a.
17	9SCu, AS, S	8ACu/Cu, S	7 Cu	9SCu, S	2 S	2 S	2 S	0.9	107	* 7h 30m — 7h 45m.
18	9 SCu, S	9 SCu	⊙ 6 Cu	⊙ 8 SCu, S	10 S	10 S	9 S	0.7	106	△ n.
19	⊙ 1 S	⊙ 1 Cu, S	⊙ 1 C/S	⊙ 1CS ⁹ /S	9 AS/S	10 S	10 S	0.6	87	△ — 10h 30m.
20	10 S	10SCu, S	10 SCu	10 S	10 S	4SCu, S	3SCu, S	0.4	87	△ n.
21	⊙ 2AS/S	⊙ 1 Cu	⊙ 3 C/Cu, S	⊙ 4 Cu, S	1 S	4 S	5CS/S	0.4	86	△ 10h 15m.
22	9ACu/SCu	⊙ 1ACu/SCu	⊙ 2 AS/Cu	⊙ 1°S	0	2AS	2AS	0.4	83	△ 2 n.
23	⊙ 7°Cu/S, Cu, S	⊙ 6 CCu/Cu	⊙ 3 C/Cu, AS	⊙ 4°CS/AS	10 CS/AS	5C, CS/AS	4 S	0.2	84	△ — 10h 30m, n.
24	⊙ 4C, AS/Cu, S	8ACu/S	8AS, ACu/S	⊙ 2 ACu	1 S	0	0	0.4	88	△ — 10h, n.
25	⊙ 1 S	⊙ 0	⊙ 0	⊙ 0	0	0	0	0.6	86	△ — 9h, n.
26	⊙ 1°AS	⊙ 0	⊙ 1°AS/Cu	⊙ 2 C/AS	3 S ⁰	1 S	1°S	0.8	86	△ — 9h, n; △ 9h — 21h, p.
27	5 AS/S	⊙ 8°CS, CS/S	⊙ 9CS, ACu	⊙ 4°CS/AS	2°S	1 S	2 S	0.6	81	△ — 10h, n.
28	⊙ 1°S	⊙ 2CS/AS	⊙ 9°CS, CS/AS	⊙ 8°C/AS	0	0	0	0.6	89	△ — 9h 30m, n.
29	8 AS/S	10 S	10 S/≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.4	85	△ 0 — 11h; ≡ 11h 30m — n.
30	10 ≡	10 ≡	10 S/≡	10 S/≡	10 ≡	10 N	10 N	0.2	81	≡ 2 — 9h 30m; ≡ 9h 30m — 11h; ≡ a, 2, p; [≡ 0 18h — 20h; ● 0 20h — n.
31	10SCu, S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	0.4	86	V n.
Сред. Mitt.	6·7	7·0	7·1	6·3	6·2	6·2	6·0	19.9	16.0	

Datum	Temperatur		Relat. Feucht.	Temperatur		Влажный термометр Feuchtes Thermometer		Абсолютн. влажность Absolute Feuchtigkeit in mm		Идеогат. влажность Completive Feuchtigkeit in mm		Гигрометр Hygrometer			Скорость ветра. Windgeschw. m/sec.													
	Luftdr.	Temper.		Maxi- mum	Mini- mum	7h	13h	21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h						
1	52.6	11.2	95	14.9	8.5	12.4	13.4	10.8	10.7	11.3	9.4	0.1	0.2	0.5	93	96	100	4.2	4.4	5.0	5.4	5.1	4.9	5.1	4.9	3.4	4.1	4.1
2	54.2	6.4	76	13.0	6.3	9.9	6.7	4.6	8.8	5.9	5.4	0.6	3.0	1.7	78	62	90	4.2	4.9	4.7	6.3	8.7	7.1	8.7	7.1	4.5	4.0	4.0
3	50.8	6.8	97	10.6	1.0	1.8	5.2	6.6	4.8	4.6	7.2	0.7	4.2	0.2	82	47	82	4.3	3.3	3.6	4.2	3.8	2.5	3.8	2.5	2.1	2.6	2.6
4	39.9	8.1	100	8.2	6.4	6.8	7.2	8.1	7.4	7.2	8.0	0.0	0.7	0.0	95	88	96	1.1	2.1	1.9	1.5	2.2	2.2	3.2	2.2	3.2	4.2	4.2
5	47.0	6.4	82	12.5	3.9	9.4	4.5	5.1	8.7	6.0	5.9	0.2	0.5	1.3	76	92	98	5.6	5.8	3.9	7.3	8.0	7.5	7.5	5.9	4.9	4.9	4.9
6	56.5	5.5	94	7.8	3.4	2.8	3.2	5.1	5.1	3.7	6.4	0.8	3.8	0.4	91	82	45	4.7	4.4	4.2	4.8	4.7	3.5	2.8	3.5	2.8	3.5	3.5
7	59.2	5.8	96	11.1	3.4	3.8	7.4	5.5	5.9	7.2	6.6	0.1	1.0	0.3	98	83	98	2.7	3.1	2.6	2.8	3.4	2.8	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7
8	52.7	9.1	94	11.8	4.2	6.7	9.4	8.6	7.2	7.9	8.1	0.2	2.0	0.5	98	79	92	2.9	3.5	4.5	5.9	6.6	5.6	5.6	5.3	5.3	5.3	5.3
9	56.8	6.8	92	14.0	5.5	5.9	9.4	6.2	6.9	6.9	6.8	0.1	4.4	0.6	88	60	98	4.4	3.7	3.2	3.0	3.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
10	56.5	8.8	91	12.6	3.5	5.3	9.6	8.1	6.6	8.6	7.7	0.0	0.8	0.7	94	85	94	2.7	1.9	1.1	2.3	2.1	2.4	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6
11	56.5	11.4	90	16.0	4.7	5.6	11.8	10.5	6.7	9.0	9.0	0.2	3.1	1.0	85	70	96	2.9	3.0	2.3	3.7	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	3.9	3.9
12	58.8	11.2	91	12.8	8.3	8.4	10.6	10.4	7.9	8.7	9.0	0.6	1.9	0.9	93	78	89	4.3	4.6	4.9	5.4	6.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.9	3.9
13	60.7	10.4	85	12.1	9.4	9.6	9.6	9.1	8.7	8.1	8.0	0.4	1.8	1.4	95	77	83	3.8	3.4	3.6	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	3.6	3.6	3.6
14	60.2	9.2	83	12.0	8.8	8.4	9.8	7.8	7.9	8.3	7.2	0.8	1.6	1.5	80	80	80	3.2	3.1	3.0	4.2	4.1	3.2	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2
15	62.7	7.6	86	9.4	7.5	7.1	7.2	6.5	7.0	6.7	6.7	1.1	1.7	1.1	85	75	80	2.7	2.7	2.7	2.0	1.7	1.2	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8
16	66.1	1.6	82	7.7	1.1	1.4	3.9	0.5	5.0	4.9	4.2	0.2	2.2	0.9	96	65	80	2.1	2.4	2.3	4.1	3.9	3.0	3.0	3.3	3.3	2.7	2.7
17	71.1	0.5	69	4.0	—1.6	—0.8	0.6	—1.5	3.6	3.6	3.3	1.1	2.1	1.5	72	57	63	2.3	2.4	3.5	4.4	4.8	3.9	2.9	3.2	3.2	3.2	3.2
18	78.4	—0.5	75	3.2	—0.9	—1.4	—1.0	—2.0	3.3	2.7	3.3	1.5	2.3	1.1	63	51	70	3.3	2.5	3.7	4.0	3.6	3.3	2.1	1.0	1.0	1.0	1.0
19	76.9	—0.7	78	3.6	—5.2	—1.7	—0.8	—2.1	3.2	3.0	3.4	0.1	2.0	1.0	94	55	75	0.5	0.8	0.5	0.9	1.2	1.0	2.2	1.8	2.2	1.8	1.8
20	73.0	—1.2	75	1.1	—1.4	—1.8	—0.7	—2.8	3.7	3.8	3.1	0.6	1.1	1.0	83	75	70	2.1	2.2	1.0	1.5	2.0	1.3	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7
21	72.5	—2.3	88	2.5	—5.2	—4.6	—0.6	—3.1	3.2	3.4	3.4	0.1	1.6	0.5	85	62	85	1.4	0.8	1.3	2.7	3.2	2.8	2.2	3.0	3.0	3.0	3.0
22	75.4	—1.8	92	3.0	—2.8	—1.8	0.0	—2.4	3.7	3.8	3.7	0.6	1.5	0.3	93	67	89	3.3	3.3	3.6	3.9	3.6	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0
23	76.1	1.4	90	3.8	—4.2	—3.8	0.2	0.8	3.4	3.9	4.5	0.1	1.3	0.5	95	68	89	2.5	3.2	2.8	3.0	3.7	2.7	1.9	2.3	2.3	2.3	2.3
24	73.6	0.6	85	6.9	—2.3	—1.9	2.1	—0.2	4.0	4.3	4.0	0.1	1.8	0.7	95	64	82	2.4	2.4	3.0	2.9	3.4	3.4	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4
25	73.5	2.0	77	9.1	—3.0	—2.0	3.7	0.6	3.8	4.3	4.1	0.3	3.2	1.2	74	50	90	2.5	2.7	3.3	2.9	3.0	2.5	3.2	3.2	1.7	1.7	1.7
26	72.6	2.0	70	9.8	—2.4	—2.4	3.2	0.2	3.7	3.6	3.7	0.3	4.1	1.6	90	45	72	2.5	1.2	2.1	1.8	1.7	2.0	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8
27	70.5	2.0	77	7.1	—1.3	—1.5	3.9	0.6	3.9	5.2	4.1	0.5	1.6	1.2	85	76	72	2.6	3.0	3.9	3.1	2.9	3.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
28	65.8	3.1	75	9.3	—1.0	—0.6	5.0	1.5	4.3	5.2	4.3	0.2	2.6	1.4	100	63	74	4.6	4.2	3.4	3.5	3.6	3.3	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6
29	55.9	5.6	100	5.7	0.2	0.2	3.6	5.6	4.3	5.8	6.8	0.5	0.3	0.0	94	97	100	4.1	3.8	3.0	3.5	4.1	4.2	4.5	4.5	3.3	3.3	3.3
30	57.8	3.1	98	6.5	3.0	5.4	6.2	3.0	6.7	7.0	5.6	0.0	0.2	0.1	94	94	94	2.4	1.2	1.0	1.7	3.3	4.1	4.8	4.8	6.0	6.0	6.0
31	66.9	—0.3	80	3.2	—0.8	—0.6	—0.9	—1.1	3.8	3.7	3.6	0.8	0.8	0.9	80	79	77	5.1	5.0	5.0	5.2	4.3	3.6	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7
Mittel Средн.	62.9	4.5	88	8.6	1.8	2.7	4.9	3.6	5.6	5.8	5.7	0.4	1.9	0.8	83	70	91	3.1	3.1	3.1	3.6	3.9	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2

Составляющія вѣтра. Октябрь 1908 Oktober. Windkomponenten $\frac{m}{sec}$.

Число. Datum.	1 ^h				4 ^h				7 ^h				10 ^h				13 ^h				16 ^h				19 ^h				22 ^h			
	N		E		N		E		N		E		N		E		N		E		N		E		N		E		N		E	
	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S
1	—	1.8	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	1.8	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	2.3	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	0.1	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	4.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	0.4	—	0.1	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0.4	1.8	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	2.8	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Mittel.	0.4	0.6	0.7	1.8	0.4	0.6	0.6	1.7	0.6	0.7	0.6	1.6	1.8	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9	0.6	1.9	0.8	0.8	0.5	1.7	0.6	0.8	0.6	1.6	0.4	0.7	0.7	1.6

Число Datum	Давление воздуха. Luftdruck.					Температура. Temperatur.					Относит. влажность. Relat. Feucht. въ, %					
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	67.6	67.7	67.7	67.6	67.6	67.6	66.9	66.6	-1.2	-2.8	-4.0	-2.8	-1.3	-2.9	-3.7	-4.2
2	65.8	64.4	63.3	62.5	62.2	61.5	60.8	60.4	-3.9	-2.9	-2.0	-1.0	-0.2	0.6	1.0	1.3
3	59.7	58.8	57.6	57.0	56.3	55.1	54.9	52.6	1.5	1.7	2.0	2.6	3.3	4.2	4.9	4.9
4	50.2	47.3	44.6	45.6	47.5	49.0	49.7	50.1	4.8	4.7	4.6	1.7	0.4	3.3	4.2	4.9
5	50.2	49.7	49.2	48.7	48.0	47.3	47.5	47.8	-5.4	-6.9	-6.9	-4.8	-2.0	-2.8	-5.3	-6.8
6	48.0	48.0	47.9	47.9	49.9	48.1	48.5	48.7	-7.8	-9.0	-9.0	-6.0	-3.6	-4.9	-6.5	-8.0
7	48.4	48.0	47.0	46.6	45.5	44.5	43.9	42.9	-9.2	-9.5	-10.2	-6.7	-5.8	-6.9	-8.5	-9.5
8	41.7	41.0	41.5	42.6	42.7	42.5	40.4	40.2	-8.8	-7.0	-7.2	-8.4	-5.7	-7.1	-7.7	-8.1
9	42.3	45.4	48.7	50.6	52.4	53.8	54.6	55.4	-7.6	-9.8	-12.4	-9.9	-7.4	-8.2	-9.6	-10.2
10	55.4	56.6	56.1	55.7	54.9	54.6	54.8	55.5	-11.3	-13.0	-15.0	-11.9	-8.4	-8.9	-9.8	-11.6
11	56.4	56.1	55.8	55.9	55.1	53.4	52.3	51.1	-10.9	-9.6	-7.3	-5.6	-4.2	-2.5	-1.7	-1.6
12	50.7	51.2	51.9	53.0	53.2	53.7	54.4	55.3	1.6	0.5	-0.4	-0.9	-1.2	-2.4	-3.7	-4.8
13	56.4	57.5	58.7	61.3	63.0	64.6	66.2	67.8	-8.4	-10.3	-8.1	-6.7	-6.0	-6.3	-9.3	-10.9
14	69.3	70.8	72.3	73.8	75.0	75.7	76.0	76.6	-11.4	-11.0	-11.2	-11.0	-9.0	-8.9	-10.0	-11.0
15	76.7	76.2	75.9	75.7	75.2	73.6	71.9	59.9	-12.0	-10.6	-7.8	-6.0	-4.0	-3.7	-3.2	-3.9
16	67.9	65.7	63.5	61.3	58.9	56.9	54.8	53.6	-3.7	-2.4	-2.8	-1.8	-1.3	1.2	0.9	0.7
17	53.7	52.7	51.7	51.3	50.0	48.7	47.4	46.0	1.8	1.0	2.0	1.0	0.4	0.0	-0.7	-0.5
18	44.4	42.8	41.3	40.3	39.1	39.2	40.4	42.1	-0.7	1.0	1.6	2.1	2.4	2.0	1.3	1.4
19	43.1	43.8	44.6	44.3	42.1	40.2	39.3	38.8	1.3	1.6	0.6	1.9	0.4	3.0	3.4	1.8
20	37.8	36.7	36.3	38.2	40.6	42.9	44.6	45.7	0.6	0.2	0.0	-0.7	-2.1	-4.4	-7.9	-10.1
21	46.5	47.4	47.8	48.4	48.6	49.4	51.1	51.9	-12.4	-11.1	-10.0	-8.0	-5.6	-6.4	-6.2	-6.0
22	52.2	51.7	51.6	51.4	50.2	49.0	47.9	46.9	-7.2	-7.7	-6.1	-5.2	-4.2	-2.4	-2.1	-3.6
23	45.6	44.4	43.7	43.6	43.5	43.8	44.1	45.0	-6.1	-5.9	-5.9	-6.5	-6.4	-6.3	-7.9	-8.2
24	45.5	46.2	47.7	49.3	50.1	51.5	52.8	53.8	-7.7	-7.2	-6.2	-5.1	-3.7	-3.0	-2.4	-1.6
25	55.0	56.2	57.0	57.2	56.0	54.7	53.4	52.6	-2.3	-3.5	-3.4	-3.0	-1.3	0.6	1.1	0.9
26	52.0	51.3	50.6	49.9	49.0	47.8	46.7	45.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.1	0.0
27	44.6	43.6	43.2	43.9	44.6	46.1	47.1	48.2	0.0	0.4	0.3	0.3	1.0	0.3	0.3	0.9
28	49.3	51.0	53.0	55.3	57.5	59.5	61.3	62.9	0.6	0.4	0.4	1.0	1.1	0.7	0.1	-1.0
29	63.8	64.5	64.7	64.5	63.4	61.9	60.1	58.9	-2.6	-3.4	-3.4	-3.6	-2.0	-1.6	-0.9	-0.5
30	57.8	56.0	55.1	54.5	53.3	51.7	50.0	49.0	-0.1	0.1	0.7	1.2	1.7	2.0	2.1	2.0
Средн. Mitt.	53.3	53.1	53.0	53.2	53.1	52.9	52.8	52.7	-4.2	-4.4	-4.2	-3.4	-2.4	-2.6	-3.1	-3.7
												9.3	9.2	8.8	8.7	9.1

Число Datum	Облачность					Bewölkung				Осадки Niederschläge mm		Веденіе Veränderung.	Замѣчанія Bemerkungen	Эмблемы Embleme.
	7h	10h	13h	16h	19h	21h	22h	7h—21h	21h—7h					
1	6 S/≡	2 C/SCu	4 C/Cu [SCu]	8 C/Cu, SCu, S	10 ≡	10 S, ≡	10 ≡	—	—	0.1	—	0.1	— 9h, V — n; ≡ p — n.	76
2	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	—	0.0	0.1	—	0.1	V — a; ● n.	73
3	10 N, CuN	10 N	10 S	10 N	10 N	10 S	10 S	0.3	0.9	0.1	—	0.1	— 11h, p, n.	81
4	10 N, Cu	9 AS, CuN	8 C/CuN	6 Cu, S/N	2 Cu/SCu	1 Cu	4 Cu, CuN	0.4	—	0.4	—	0.4	● a; △ 8h 25m—27m; * 8h 27m съ пер. 13h 5m.	71
5	1 S	3 C/SCu	5 C/AS/Cu	8 AS/Cu, S	5 AS/Cu, S	5 AS/Cu, S	5 AS/Cu, S	0.6	—	0.3	—	0.3	* 17h съ перер. — 18h 20m. [15h 15m—10m.	69
6	8 AS/Cu, S	10 C/CS/ [ACu]	9 Cu	7 C/Cu, ACu/ [CuN]	8 C/Cu, S	4 C/AS/Cu, S	1 C/AS/S	0.0	—	0.2	—	0.2	* 9h 14h 12m — 32m; — n.	69
7	6 C/CS/Cu, S	9 C/CS/S	7 C/Cu, CuN	4 AS/S	8 C/CS/Cu	1 C/CS/Cu	5 C/CS, AS/S	0.3	1.0	0.0	—	0.0	— a; * 19h — 12h 20m, n.	68
8	9 ACu/S	1 C/AS/Cu	9 C/CS/Cu	10 S	10 N	10 N	10 N	2.4	2.7	0.0	—	0.0	* 17h — n.	68
9	9 SCu	10 N	9 ACu/S	10 ACu/SCu	9 SCu/S	2 Cu	2 Cu	0.1	—	0.1	—	0.1	* 9h 50m—11h, 13h 20m—14h 30m, — n.	9
10	9 C/AS, AS, S	10 AS/S	9 C/N	10 S	1 C/CS	4 SCu/≡	7 ACu/Cu	0.4	2.1	0.1	—	0.1	— a; * 10h 45m—13h 30m, n; — n, ≡ n.	12
11	10 S	10 N	10 N	10 N	9 ACu/Cu, S	9 ACu/S	10 S	3.8	1.4	0.0	—	0.0	* 7h 10m — 16h 25m, n.	10
12	10 S	9 Cu/SCu	9 Cu/CuN	10 S	10 S	10 N	10 S	0.2	0.2	0.2	—	0.2	* а съ перер. — n.	10
13	7 Cu/SCu	10 CuN	9 Cu/SCu	9 CuN	3 SCu	4 SCu, Cu	9 CuN	0.1	0.0	0.1	—	0.1	* 8h 30m съ перер. — 12h 45m, 13h 30m.	11
14	9 ACu/SCu	9 ACu/S	8 SCu/Cu	4 C/AS/S	9 S	8 AS/S	3 S	—	0.0	0.0	—	0.0	V — n. [съ перер. — 17h n; V n.	10
15	10 S	10 S	10 S	10 S	9 S	9 Cu, S	9 SCu, S	—	—	0.3	—	0.3	—	10
16	10 S	10 S	10 AS/S	10 AS/S	10 AS/S	4 AS/S	3 AS/S	—	—	0.6	—	0.6	* n.	9
17	10 S	10 S	9 Cu, SCu	8 S	10 S	10 S	10 S	—	—	0.6	—	0.6	* 8h 30m — 9h, 12h — 12h 40m.	7
18	10 S	7 S/Cu, S	9 S/N	9 S	9 S	8 Cu/S	7 Cu, S	0.1	—	0.2	—	0.2	* 9h, * 10h 45m—13h 30m; ● 18h 30m.	3
19	4 AS/SCu	10 AS/S, SCu	10 N	10 SCu/S	10 SCu, S	10 Cu, N	10 N	3.3	11.2	0.0	—	0.0	— 12h. [15h 20m; ●, * 3, n.	1
20	10 N	10 N	9 C/AS/Cu	5 C/Cu/SCu	1 S	1 S	1 S	2.4	—	0.0	—	0.0	* 12h 20m — 14h, V n.	7
21	3 AS/S	7 C/CS/ [ACu]	9 AS/S/N	9 AS/S	10 S/≡	10 S/≡	10 ≡	0.7	—	0.0	—	0.0	— a; V a — n.	10
22	10 N	10 S	10 S	10 S	10 S	10 SCu/S	8 SCu/S	0.1	0.0	0.0	—	0.0	V — a; * n.	10
23	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	3 S	4 S	—	0.6	0.0	—	0.0	* 12h — 15h 15m; 18h 40m — n.	10
24	10 S	10 S	10 N	10 S	10 N	10 N	10 N	0.6	0.3	0.0	—	0.0	* a; ● n.	11
25	10 SCu, S	10 S	10 S	10 S	10 SCu/S	10 SCu, S	10 N	0.0	1.6	0.1	—	0.1	* 12h — 14h, n; ≡ n.	11
26	10 S	10 S	10 N	10 S	10 S	10 S	10 S/≡	0.5	0.6	0.1	—	0.1	* съ перер. — 14h, ≡ 15h 10m—21h 30m.	7
27	10 N	10 N	10 N	10 ≡	10 ≡	10 S/≡	9 Cu, S	1.8	0.1	0.0	—	0.0	— a.	8
28	10 S, Cu	10 C/CS, SCu, S	10 S	10 S	10 S	8 Cu, SCu	10 S	0.2	—	0.1	—	0.1	V — a; * — n.	6
29	10 ∞	10 S	7 C/AS/Cu	10 S	10 S	10 S	10 N	—	2.0	0.0	—	0.0	● 18h съ перер. — 20h; G n.	4
30	10 S	10 S	10 S	10 S	10 N	10 Cu, N	10 SCu, S	0.2	—	0.1	—	0.1	—	5
Сред. Мит.	8·7	8·6	9·0	8·9	8·5	7·4	7·6	18·5	24·8	3·8	—	—	—	—

Дата Datum	Вѣтр. Temp.	Вѣтр. Relat. Feucht.	Температура Temperatur		Влажный термометръ Feuchtes Thermometer		Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit		Полная влажность Komplette Feuchtigkeit		Гигрометр №19541 Hygrometer					Скорость вѣтра. Windgeschwin- digkeit. m/s									
			21h	Mini- mum	7h	13h	21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h				
1	66.6	— 3.9	97	1.0	— 5.1	— 4.3	— 2.0	— 4.0	3.2	3.2	3.3	0.2	1.0	0.1	92	72	95	1.2	0.7	0.8	1.9	2.2	2.4	2.6	3.0
2	60.6	1.3	91	1.3	— 4.2	— 2.7	— 0.5	0.8	3.7	4.3	4.6	0.2	0.2	0.4	91	93	91	3.3	3.6	3.6	3.3	4.0	4.5	5.9	6.2
3	52.9	5.0	97	5.0	0.8	2.0	3.3	4.8	5.3	5.8	6.3	0.0	0.0	0.2	100	100	96	5.8	5.7	6.0	5.4	4.8	4.7	4.8	5.1
4	50.0	— 5.0	88	5.0	— 5.2	4.5	— 1.2	— 5.6	6.2	2.4	2.8	0.1	2.0	0.4	98	51	85	5.2	5.4	5.1	5.9	6.1	4.5	3.6	4.2
5	47.8	— 6.4	92	— 1.2	— 8.0	— 7.0	— 4.0	— 6.8	2.4	2.4	2.6	0.3	1.5	0.2	86	56	89	3.6	3.4	3.6	3.8	4.4	3.9	1.8	1.8
6	48.7	— 7.8	92	— 3.5	— 10.6	— 9.2	— 4.7	— 8.2	2.2	2.7	2.4	0.2	0.8	0.2	90	73	89	1.8	2.1	3.2	3.6	3.8	3.1	2.8	3.0
7	43.3	— 9.5	85	— 4.5	— 10.8	— 10.4	— 6.0	— 9.7	2.0	2.5	1.9	0.2	0.4	0.3	89	82	82	3.2	3.0	2.7	2.2	2.7	2.4	3.0	3.2
8	40.2	— 8.0	92	— 4.8	— 10.0	— 7.8	— 7.0	— 8.0	2.4	2.0	2.3	0.3	1.0	0.2	85	62	89	3.3	3.0	3.9	2.7	2.4	2.9	4.3	4.9
9	55.2	— 9.2	93	— 6.2	— 14.0	— 12.4	— 7.6	— 9.2	1.6	2.2	2.1	0.2	0.4	0.2	87	81	90	4.5	3.3	2.9	2.0	1.4	1.2	1.2	1.8
10	55.3	— 11.2	95	— 7.6	— 15.4	— 15.2	— 8.8	— 11.2	1.2	2.3	1.9	0.2	0.1	0.1	92	92	92	1.5	1.1	1.6	1.6	2.4	1.8	0.8	0.4
11	51.1	1.7	92	2.0	— 13.0	— 7.5	— 4.2	1.2	2.6	3.2	4.7	0.1	0.2	0.4	95	93	90	0.5	1.3	3.4	3.6	2.6	2.9	5.3	6.3
12	55.0	— 4.4	86	1.7	— 4.5	— 0.9	— 1.8	— 4.7	4.0	3.3	2.8	0.5	0.9	0.5	86	76	83	5.4	3.6	3.1	1.8	1.6	1.4	2.0	1.7
13	67.4	— 10.4	95	— 4.4	— 10.8	— 8.3	— 6.5	— 10.5	2.1	2.0	2.0	0.4	1.0	0.1	82	61	92	1.9	2.2	2.6	2.4	3.2	1.5	2.0	2.2
14	76.4	— 9.9	89	— 7.8	— 13.5	— 11.5	— 9.2	— 10.2	1.8	2.2	1.9	0.2	0.1	0.2	89	91	86	1.9	0.9	1.3	1.4	2.1	1.6	2.4	2.5
15	70.6	— 3.7	89	— 3.0	— 13.0	— 8.0	— 4.5	— 4.0	2.1	2.8	3.1	0.4	0.6	0.4	80	78	86	3.5	3.1	3.0	3.4	4.5	4.8	5.7	6.3
16	53.7	0.7	74	2.0	— 4.0	— 3.1	— 0.2	— 0.1	3.4	3.8	3.6	0.3	1.2	1.2	89	71	69	6.0	6.3	7.3	8.0	7.9	8.2	7.8	6.6
17	46.4	— 0.5	78	2.1	— 0.8	1.6	— 0.1	— 1.0	4.9	4.0	3.4	0.4	0.7	1.0	88	82	75	6.3	5.1	6.1	6.5	6.6	5.9	5.5	5.3
18	41.8	1.4	95	2.6	— 0.7	1.2	2.0	1.1	4.8	5.1	4.8	0.3	0.4	0.3	90	89	95	5.5	4.9	5.4	5.3	5.0	6.1	3.3	3.2
19	38.9	2.1	95	3.1	0.2	0.4	0.4	1.8	4.6	4.7	5.0	0.2	0.0	0.3	95	100	90	3.9	4.0	3.8	3.5	3.3	5.5	5.7	5.1
20	45.4	— 9.9	93	2.4	— 10.0	0.0	— 2.3	— 10.0	4.6	3.5	2.0	0.0	3.0	0.2	100	90	90	3.5	3.1	2.3	2.9	2.7	2.1	1.7	1.7
21	51.7	— 6.1	99	— 4.5	— 12.9	— 10.3	— 6.0	— 6.2	1.9	2.4	2.9	0.2	0.6	0.0	86	77	98	2.1	1.8	2.2	2.7	2.1	1.8	1.7	1.2
22	47.2	— 3.4	98	— 2.8	— 10.5	— 6.1	— 4.2	— 3.5	2.9	3.4	3.5	0.0	0.0	0.1	100	100	100	1.0	1.0	1.2	1.8	2.3	2.6	2.7	2.5
23	44.8	— 8.2	86	— 3.4	— 8.2	— 6.0	— 6.4	— 8.4	2.6	2.6	2.1	0.4	0.3	0.4	85	87	83	2.5	2.9	3.2	3.3	3.5	2.4	3.0	3.1
24	53.6	— 1.8	95	— 1.8	— 8.3	— 6.5	— 4.0	— 1.9	2.6	3.2	3.8	0.3	0.3	0.2	86	89	94	3.0	3.0	2.7	2.4	1.3	0.4	0.4	1.2
25	52.7	1.0	90	1.3	— 3.9	— 3.6	— 1.4	0.4	3.3	3.9	4.4	0.2	0.3	0.5	90	90	83	1.3	1.6	1.5	1.3	2.2	2.8	3.9	5.4
26	45.9	0.1	97	1.5	0.0	0.2	0.4	0.0	4.5	4.6	4.5	0.2	0.2	0.1	94	92	95	5.4	4.5	3.7	3.5	3.1	1.8	2.1	1.5
27	48.0	1.0	98	1.1	— 0.1	0.2	0.8	0.9	4.6	4.7	4.8	0.1	0.2	0.1	98	94	98	1.8	1.7	1.5	0.9	0.5	1.3	2.3	2.6
28	62.6	— 0.5	89	1.2	— 0.7	0.3	0.6	— 0.8	4.6	4.5	3.9	0.1	0.4	0.5	98	91	86	3.0	2.4	2.0	2.5	2.3	2.4	1.4	1.3
29	59.0	— 0.5	78	— 0.5	— 4.7	— 3.6	— 2.1	— 1.2	3.4	3.8	3.4	0.2	0.1	1.0	92	95	75	1.7	2.1	1.9	2.3	3.1	4.2	4.8	4.7
30	49.0	2.0	98	2.0	— 4.9	0.6	1.6	1.9	4.7	5.1	5.2	0.1	0.1	0.1	98	96	98	5.3	5.3	4.9	5.1	4.8	5.1	4.6	4.6
Средн. Mittel	52.7	— 3.5	91	— 0.7	— 6.9	— 4.4	— 2.9	— 3.7	3.3	3.4	3.4	0.2	0.6	0.3	91	83	89	3.3	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3	3.4

Составляющія вѣтра. Ноябрь 1908 November. Windkomponenten $\frac{m}{sec}$.

Datum	1 ^h			4 ^h			7 ^h			10 ^h			13 ^h			16 ^h			19 ^h			22 ^h		
	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	W		
1	0.4	1.0	—	—	—	—	0.5	0.3	—	0.7	1.5	—	—	—	2.1	0.1	—	—	—	—	—	1.2	1.8	
2	—	0.1	1.9	1.8	—	2.6	1.5	—	—	—	1.8	1.9	0.1	—	2.0	2.5	—	—	—	—	—	2.6	4.0	
3	—	—	2.4	4.0	—	2.3	4.2	—	—	—	1.6	4.4	—	—	1.7	3.7	—	—	—	—	—	1.3	4.0	
4	—	—	1.5	4.3	—	1.8	4.2	0.6	—	—	3.0	4.6	3.7	—	—	3.5	—	—	—	—	—	2.6	—	
5	1.0	—	—	3.3	—	—	3.2	0.8	—	—	—	3.5	0.8	—	—	4.0	1.2	—	—	—	—	3.2	0.8	
6	1.2	—	—	1.3	1.3	—	1.5	1.3	—	—	—	3.4	2.1	—	—	2.9	1.3	—	—	—	—	2.6	0.5	
7	—	—	—	3.1	—	—	3.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	0.2	2.8	
8	—	—	0.9	2.8	—	—	0.1	2.9	1.5	—	—	1.1	0.7	—	—	0.1	2.0	0.1	—	—	—	2.6	0.1	
9	2.4	3.0	—	—	2.7	0.6	0.8	1.8	—	—	—	1.6	0.4	—	—	1.1	0.2	—	—	—	—	1.1	0.2	
10	—	—	0.2	1.3	—	0.4	0.8	—	—	—	0.2	1.3	0.2	—	—	1.5	0.3	—	—	—	—	—	—	
11	—	0.5	—	—	—	0.7	0.9	—	—	—	—	1.7	2.4	—	—	0.8	2.2	—	—	—	—	1.6	4.2	
12	0.4	—	0.5	—	—	0.1	3.2	1.6	—	—	—	1.3	—	—	—	0.9	1.0	—	—	—	—	0.6	0.9	
13	1.5	—	—	0.7	1.4	—	1.4	2.1	0.5	—	—	1.2	—	—	—	1.2	0.2	—	—	—	—	1.0	1.1	
14	1.3	—	—	1.1	0.6	—	—	0.3	0.2	—	—	1.1	0.7	—	—	1.7	—	—	—	—	—	1.3	0.6	
15	0.9	—	—	—	3.2	0.3	—	3.0	0.2	—	—	3.0	0.2	—	—	0.7	4.0	—	—	—	—	1.6	3.9	
16	0.1	—	1.9	4.8	—	—	1.9	5.1	0.2	—	—	2.7	6.3	0.2	—	2.0	6.7	0.2	—	—	—	2.1	6.3	
17	0.2	—	1.2	5.5	0.2	—	1.2	4.4	0.1	—	—	2.3	5.0	—	—	3.0	4.7	—	—	—	—	3.1	3.9	
18	—	—	3.0	3.6	—	—	2.9	2.8	—	—	—	2.9	3.2	—	—	2.9	2.9	0.2	—	—	—	1.0	5.6	
19	0.1	—	0.6	3.6	0.1	—	0.7	3.6	—	—	—	2.1	1.8	—	—	0.3	2.9	0.5	—	—	—	3.2	3.3	
20	—	—	2.3	1.6	—	—	1.9	1.6	1.7	—	—	0.1	—	—	—	0.4	1.7	—	—	—	—	0.8	0.7	
21	0.1	—	0.1	1.9	—	—	0.3	1.6	—	—	—	1.5	1.7	—	—	1.0	1.5	0.4	—	—	—	0.4	1.3	
22	—	0.1	0.9	—	0.1	0.1	0.8	—	—	—	—	0.4	1.5	—	—	0.8	1.8	—	—	—	—	0.5	2.3	
23	—	1.0	1.8	—	—	1.1	2.3	—	—	—	—	2.1	2.1	—	—	2.2	2.2	—	—	—	—	1.6	1.3	
24	—	2.3	1.2	—	—	1.7	1.7	—	—	—	—	1.2	1.8	—	—	1.4	1.4	—	—	—	—	0.8	—	
25	—	—	0.7	0.8	0.6	—	—	1.3	0.4	—	—	—	1.3	—	—	0.8	2.0	0.1	—	—	—	2.2	0.8	
26	—	—	4.0	2.1	—	—	3.1	2.0	—	—	—	2.7	1.3	—	—	2.1	1.6	—	—	—	—	1.5	0.6	
27	—	—	1.7	0.1	—	—	1.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	0.8	
28	0.4	—	—	2.8	0.6	—	—	2.1	1.0	—	—	0.4	0.5	—	—	—	0.5	—	—	—	—	1.3	0.3	
29	0.2	—	0.1	1.5	—	—	0.5	1.7	—	—	—	2.1	0.4	—	—	1.4	1.6	—	—	—	—	1.3	0.8	
30	—	—	3.9	2.0	—	—	3.9	2.0	—	—	—	2.9	3.3	—	—	2.7	0.6	—	—	—	—	3.8	0.0	
Gnrl. Mittel	0.3	0.3	1.0	2.1	—	—	0.3	1.9	0.5	0.3	1.2	1.7	0.6	0.3	1.2	1.8	0.4	0.2	0.3	0.2	1.1	2.0	0.3	

Облачность, осадки, испарение
и другія явленія.

Декабрь 1908 Dezember.

Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung, sonst. Erscheinungen.

Число Datum	Облачность				Бewölkung			Осадки Niederschläge		Verdunstung	Эмбачств.	Замѣчанія Bemerkungen	
	7h	10h	13h	16h	19h	21h	22h	Осадки Niederschläge					
								7h.-21h	21h.-7h				
1	4Cu/Scu,S	5Cu/Scu,S	10Scu,S	10S,Scu	9Cu/Scu,S	9Scu,S	10N	0.4	0.0	0.1	Л е д ъ.	G 1,a,p,3,n; * 17 ^h 15 ^m -18 ^h 30 ^m ; * ⁰ n.	5
2	9S	10S	10N	10N	10N	10S	10S	2.0	—	0.2		G 1,a; * 10 ^h 50 ^m -13 ^h 30 ^m , 15 ^h 40 ^m -19 ^h 30 ^m .	6
3	10S	10AS/N	10S/N	10S	10CuN/S	10S	10S	0.2	—	0.0		* ⁰ 8 ^h 30 ^m -10 ^h 20 ^m , 13 ^h 30 ^m -15 ^h 20 ^m .	7
4	10Scu/S	8 ⁰ S	10AS/S	10N	10N	10N	10N	0.3	0.3	0.0		* 13 ^h 45 ^m -n. [* 18 ^h 45 ^m -19 ^h 30 ^m .	8
5	10N	10N	10N	10N	10S	9ACu/S	10S	1.0	0.2	0.2		* —p, n.	9
6	10S	10S	9Cu/Scu,S	10S	10S	10S	10S	—	—	0.1		* ⁰ 9 ^h 30 ^m — 12 ^h 30 ^m .	10
7	10S	10N	10S	10S	10S	10S	10S	0.0	—	0.2		● ⁰ n.	10
8	10S	9S	10S	10S	10S	10S	10S	—	0.4	0.3		● ⁰ 1, a; ● ⁰ n.	10
9	10N	10 ⁰ S	10S	10S	9Scu/S	9ACu/Scu,S	9Scu,S	0.0	0.2	0.6			7
10	10S	9 ⁰ S	9AS/Scu,S	9ACu/Scu,S	9ACu/S	9ACu/S	4CS/S	—	—	0.4			5
11	7Cu,S	1AS	2C/S	3CS/AS/S	3AS/S	2CS/AS	1AS	—	—	0.1			4
12	10S	10S	10S	10S	10S	10S	10S	—	0.3	0.1		* ⁰ n.	3
13	10N	10S	10S	10N	10Scu/S	10N	10S	0.0	0.3	0.4		* ⁰ —a, p; ● ⁰ p — n.	3
14	10S	10S	10S	10Scu/S	10S	10S	10S	0.2	0.3	0.4		● ⁰ 7 ^h 15 ^m -30 ^m ; * 21 ^h 30 ^m -21 ^h 50 ^m , n.	2
15	10S	10AS/S	10S	10S	10S	10S	10S	—	—	0.4	105		3
16	10S	10N	10N	10Scu,S	7 ⁰ AS/S	9S	6S	0.2	—	0.2	106	● ⁰ 9 ^h 47 ^m — p.	2
17	10S	10S	10Scu/S	10S	10S	10S	10S	—	—	0.2	107		1
18	10S	10S	10S	10S	10S	10S	10S	—	—	0.2	—		
19	10S	10S	10 ⁰ S/N	10S	10S	10S	10S	0.0	—	0.2	—	△ ⁰ a.	
20	10S	10AS/S	10N	10S	10S	10S	10N	0.0	0.1	0.0	—	* ⁰ 12 ^h 45 ^m — 13 ^h 10 ^m ; * ⁰ n.	
21	10 ⁰ S	10S	10Scu	10S	10S	10Scu/S	10S	—	0.1	0.0	—	≡ —9 ^h , n; ● ⁰ n.	
22	10 ⁰ S	10 ⁰ S	10 ⁰ S	10 ⁰ S	10 ⁰ S	10 ⁰ S	10 ⁰ S	0.2	0.2	0.0	108	≡ —a, n.	
23	10 ⁰ S	10 ⁰ S	10 ⁰ S	10 ⁰ S	10 ⁰ S	10S	10CuN	0.2	0.3	0.3	106	≡ —p; ● ⁰ n.	
24	10S	1AS	2Cu,S	3AS/S	3S	10S	10S	—	0.5	0.1	104	* ⁰ n.	
25	9Cu,S	10N	10Scu,N	10N	10N	10N	10N	0.2	1.0	0.0	99	* 8 ^h 45 ^m — n съ перер. mit Unterbr.	1
26	6CuN	10N	10S	9AS/S	5AS	2Cu	1S	0.2	—	0.0		* ⁰ 4 ^h — a.	2
27	2S	5ACu/S	7 ⁰ ACu/S/N	10Scu	10S	10S	10S	0.0	0.3	0.0		* ⁰ 11 ^h 15 ^m — p; * ⁰ n.	2
28	10S	10AS/Scu,Cu	3C/Cu/Scu	0	0	0	0	—	—	0.0			2
29	10S	10AS/Scu	9AS/Scu,N	10N	10S	10N	10N	0.2	0.2	0.1		* ⁰ a; * ⁰ p, n.	1
30	10S	9Scu/CuN	10S	10S	10S	9Scu	9Scu/S	0.0	0.1	0.0		V —a; * ⁰ a; * ⁰ n.	2
31	10Scu/S	10S	1Scu	0	0	0	0	0.0	—	0.1		* ⁰ 10 ^h 30 ^m — 11 ^h 30 ^m ; — 3, n.	2
Сред. Мит.	9.3	8.9	8.8	8.8	8.5	8.6	8.4	5.3	4.8	4.9			

Температура, влажность
воздуха и скорость вѣтра.

Декабрь 1908 Dezemb.

Temperatur, Feuchtigkeit d. Luft
und Windgeschwindigkeit.

Datum	Luftdr.	Temper.		Relat. Feucht.	Температура		Влажный термометр		Абсолютн. влажность		Недостат. насыщения		Гигрометр		Скорость вѣтра. Windgeschw.									
		21h	21h		Maxi- mum	Mini- mum	7h	13h	21h	7h	13h	21h	7h	13h	21h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	
1	50.6	— 0.1	95	2.2	— 1.6	— 1.2	0.8	— 0.3	4.0	4.6	4.3	0.3	0.3	0.2	90	88	92	4.1	4.5	5.8	5.9	5.6	5.1	2.9
2	45.8	— 1.8	86	0.5	— 2.0	— 1.6	— 0.3	— 2.1	3.7	4.2	3.4	0.4	0.3	0.6	88	91	83	3.5	3.5	2.7	2.0	0.5	0.8	2.0
3	48.2	— 3.0	83	— 1.8	— 4.8	— 4.5	— 3.0	— 3.3	2.8	3.4	3.0	0.5	0.3	0.6	82	88	80	2.9	3.4	3.7	3.6	4.6	3.3	4.0
4	53.3	— 5.6	89	— 3.0	— 5.7	— 4.6	— 4.4	— 5.8	2.8	2.8	2.7	0.6	0.7	0.3	80	78	86	5.2	5.3	4.5	4.3	5.1	4.4	3.6
5	63.4	— 6.8	88	— 5.4	— 6.9	— 5.5	— 5.8	— 7.0	2.7	2.8	2.4	0.4	0.3	0.3	85	88	85	2.5	2.4	2.1	1.7	1.8	1.7	1.2
6	59.0	— 5.0	83	— 4.9	— 7.6	— 7.4	— 7.1	— 5.5	2.3	2.2	2.6	0.4	0.6	0.5	82	77	80	1.2	2.4	2.4	2.3	3.7	4.2	4.4
7	50.6	— 1.2	99	— 1.2	— 5.2	— 2.8	— 3.4	— 1.2	3.2	3.3	4.2	0.7	0.4	0.0	78	86	98	8.3	8.4	8.0	8.7	7.1	7.8	6.9
8	48.2	— 2.2	93	— 2.2	— 1.6	— 0.3	— 1.4	— 1.8	4.6	4.8	5.0	0.2	0.5	0.4	91	83	88	6.0	5.7	4.7	5.3	5.7	7.8	6.0
9	52.9	— 2.4	87	— 3.3	— 1.7	— 2.2	— 2.8	— 1.6	5.2	5.4	4.7	0.2	0.3	0.7	95	93	81	6.3	6.1	6.0	5.8	5.7	4.6	5.0
10	51.7	— 0.6	78	— 2.5	— 0.3	— 1.2	— 0.5	— 0.5	4.8	4.3	3.7	0.3	0.8	1.0	90	80	75	6.1	6.1	3.2	3.7	4.4	3.9	4.5
11	50.6	— 4.8	74	— 0.9	— 5.2	— 4.7	— 4.0	— 5.8	3.0	2.8	2.4	0.5	0.9	0.8	83	71	69	5.4	5.6	4.7	4.8	5.1	5.0	5.6
12	51.9	— 0.1	91	— 0.0	— 6.5	— 4.8	— 3.0	— 0.3	2.8	3.2	4.1	0.5	0.6	0.4	82	80	88	7.2	6.8	5.3	4.7	5.0	3.8	4.7
13	51.5	— 1.8	97	— 2.0	— 0.7	— 0.6	— 0.6	— 1.6	4.2	4.7	5.0	0.2	0.2	0.2	92	94	97	5.0	5.0	4.4	4.3	3.0	3.1	2.9
14	57.0	— 0.4	85	— 2.0	— 0.2	— 0.9	— 0.6	— 0.2	4.7	4.5	4.0	0.3	0.5	0.7	92	87	82	2.8	3.2	3.1	2.6	3.1	2.4	4.1
15	54.8	— 1.4	90	— 1.6	— 0.1	— 0.6	— 0.2	— 0.8	4.5	4.4	4.5	0.5	0.3	0.5	87	89	87	2.9	2.4	2.1	3.8	4.3	3.9	4.5
16	55.3	— 0.4	82	— 1.5	— 0.3	— 0.2	— 0.8	— 0.4	4.3	4.7	3.8	0.5	0.2	0.8	84	89	79	4.2	4.1	3.1	3.1	3.0	3.3	3.5
17	58.8	— 1.6	87	— 0.5	— 1.8	— 1.4	— 0.6	— 2.1	3.7	3.9	3.5	0.6	0.6	0.5	83	83	84	3.1	2.1	2.7	1.9	2.2	2.3	2.7
18	60.5	— 4.0	90	— 1.3	— 4.2	— 2.0	— 2.7	— 4.2	3.5	3.5	3.1	0.6	0.4	0.3	82	88	87	3.0	2.8	2.6	3.0	3.4	3.6	3.7
19	60.4	— 3.3	80	— 3.3	— 7.1	— 6.2	— 4.6	— 4.0	2.5	3.0	2.9	0.4	0.4	0.7	83	85	77	3.7	3.4	3.6	3.6	4.2	3.6	3.1
20	64.7	— 0.8	91	— 0.6	— 3.4	— 3.4	— 0.0	— 1.1	3.0	3.8	3.9	0.7	0.4	0.4	78	88	88	2.0	0.6	1.1	1.0	1.4	1.5	1.2
21	63.5	— 1.6	85	— 1.6	— 0.9	— 0.1	— 1.0	— 0.7	4.6	4.7	4.4	0.1	0.3	0.8	98	92	82	0.6	1.4	1.8	2.4	3.3	4.1	3.8
22	60.8	— 2.4	100	— 2.5	— 1.0	— 1.4	— 2.0	— 2.4	5.0	5.3	5.4	0.0	0.0	0.0	100	98	98	3.6	4.2	4.4	4.3	4.4	4.2	4.5
23	56.6	— 1.2	98	— 2.7	— 1.2	— 2.6	— 2.4	— 1.1	5.4	5.4	4.9	0.1	0.1	0.1	99	98	90	4.8	5.3	5.0	5.4	5.7	5.9	6.1
24	47.1	— 1.0	91	— 2.5	— 0.5	— 2.0	— 1.2	— 0.5	5.2	4.7	4.5	0.1	0.5	0.4	96	80	83	7.2	7.0	6.1	5.6	4.8	5.6	5.9
25	49.7	— 9.8	78	— 1.6	— 10.4	— 1.1	— 4.8	— 10.2	3.4	2.6	1.7	1.0	0.7	0.5	74	75	75	4.1	4.7	4.2	4.5	5.0	5.2	5.4
26	55.8	— 15.8	71	— 9.6	— 16.2	— 12.2	— 14.2	— 16.4	1.2	1.1	1.0	0.6	0.4	0.4	62	68	65	7.5	8.7	8.7	8.5	8.7	9.5	8.3
27	60.2	— 21.1	71	— 15.7	— 21.5	— 16.6	— 18.6	— 21.3	0.8	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	61	71	65	6.9	8.7	6.7	7.1	4.5	4.4	3.0
28	65.1	— 22.6	78	— 20.1	— 22.6	— 20.5	— 20.9	— 22.7	0.7	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	67	67	75	2.7	3.7	3.3	3.3	2.2	2.1	0.8
29	67.3	— 13.4	88	— 13.4	— 24.0	— 21.8	— 16.6	— 13.6	0.6	1.0	1.4	0.2	0.2	0.2	75	79	85	1.4	2.9	3.6	3.5	3.5	3.7	2.9
30	73.6	— 8.5	81	— 7.7	— 13.7	— 9.6	— 8.1	— 8.7	2.0	2.0	2.0	0.2	0.6	0.5	87	73	78	0.6	0.6	1.2	2.7	3.2	3.1	2.2
31	77.6	— 18.8	83	— 8.4	— 20.0	— 10.4	— 13.1	— 19.0	1.8	1.5	0.9	0.2	0.2	0.2	85	84	80	2.3	3.6	3.8	3.5	3.2	2.1	1.8
Mittel Средн.	57.0	— 4.3	86	— 2.1	— 6.1	— 4.2	— 3.9	— 4.7	3.3	3.4	3.2	0.4	0.4	0.4	84	84	83	4.1	4.3	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0

Составляющія вѣтра. Декабрь 1908 Dezember. Windkomponenten $\frac{m}{sec}$.

Число Datum	1 ^h			4 ^h			7 ^h			10 ^h			13 ^h			16 ^h			19 ^h			22 ^h		
	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S	N	E	S
1	—	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	—	—	—	1.2	—	—	0.4	—	—	1.0	—	—	0.7	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Mittel	0.7	0.7	1.3	0.8	0.8	1.2	0.8	0.8	1.2	0.9	0.9	1.3	0.7	0.8	1.4	0.7	0.8	1.4	0.6	0.8	1.6	0.7	1.3	1.6

Часы.	Давл. возд. + 700 mm. Luftdruck.	Темпер. °.	Temperatur.	Облачность. Bewölkung.	Составляющія вѣтра. Windkomponenten.						Направл. °.	Рichtung.	Рангоуѣта. K	Resultante.	Скорость вѣтра. J. Windgeschwind.	Stunde.
					N	E	S	W	N—S	E—W						
1	54.15	2.49	—	—	0.56	0.63	0.85	1.54	—0.29	—0.91	252.2	0.96	3.16	1	1	1
4	54.01	1.99	—	—	0.55	0.64	0.80	1.53	—0.25	—0.89	254.1	0.93	3.12	4	4	4
7	54.02	2.88	—	—	0.65	0.73	0.84	1.54	—0.19	—0.81	256.7	0.83	3.29	7	7	7
10	54.26	4.77	—	—	0.81	0.83	0.98	1.54	—0.17	—0.71	256.6	0.73	3.63	10	10	10
13	54.28	6.27	—	—	0.92	0.89	1.03	1.59	—0.11	—0.70	261.5	0.71	3.84	13	13	13
16	54.15	6.38	—	—	0.88	0.84	0.96	1.57	—0.08	—0.73	263.8	0.74	3.69	16	16	16
19	54.21	4.97	—	—	0.72	0.74	0.88	1.40	—0.16	—0.66	256.6	0.67	3.30	19	19	19
22	54.24	3.50	—	—	0.59	0.67	0.88	1.43	—0.29	—0.76	249.6	0.82	3.18	22	22	22
Срд.	54.16	4.16	—	—	0.71	0.75	0.90	1.52	—0.19	—0.77	256.1	0.80	3.40	Mitt.		

Мѣсячныя среднія.

Zusammenstellung nach Monaten.

Мѣсяцъ.	Давленіе воздуха. Luftdruck. 700 mm +	Составляющія вѣтра. Windkomponenten.						Направленіе. Richtung. ° N	Влажность. Feuchtigkeit.			Испареніе. Verdunstung. mm.	Осадки. Nieder- schlag mm.	Число дней съ осадк. Anzahl der Tage mit Niedersch.	Monat.
		N	E	S	W	N—S	E—W		Абсолютн. Absolute.	Нѣг. насич. Compl.	Относит. °/o Relative.				
Янв.	49.21	0.64	0.40	1.16	2.53	—0.52	—2.13	256.4	3.07	0.33	91	4.8	40.3	26	Jan.
Фев.	47.53	0.61	1.19	1.48	1.29	—0.87	—0.10	186.5	3.08	0.42	88	4.3	37.2	22	Febr.
Мрт.	60.31	0.49	1.78	1.10	0.80	—0.61	0.98	122.0	2.80	0.80	78	14.1	16.7	12	März
Апр.	54.69	0.62	1.34	0.94	0.75	—0.32	0.59	118.4	4.87	1.39	78	28.5	30.8	12	April
Май	54.32	0.93	0.55	0.56	1.85	0.37	—1.30	286.0	5.99	2.92	72	48.9	39.5	14	Mai
Іюнь	55.06	0.02	0.62	0.83	1.03	0.19	—0.41	294.2	8.03	4.58	68	65.2	77.9	13	Juni
Іюль	53.29	0.87	0.70	0.47	1.07	0.40	—0.37	316.8	10.69	4.21	76	51.8	82.2	17	Juli
Авг.	49.01	0.96	0.43	0.54	1.71	0.42	—1.28	288.2	10.40	2.61	83	37.2	109.4	20	Aug.
Сент.	53.90	0.63	0.19	0.72	1.70	—0.09	—1.51	266.6	7.61	1.48	85	24.1	40.2	16	Sept.
Окт.	62.58	0.64	0.75	0.62	1.71	0.02	—0.96	271.1	5.68	1.06	85	16.0	29.7	8	Okt.
Нояб	53.02	0.40	0.23	1.12	1.95	—0.72	—1.72	247.4	3.39	0.38	90	3.8	43.3	24	Nov.
Дек.	56.61	0.72	0.78	1.34	1.80	—0.62	—1.02	238.7	3.33	0.41	87	4.9	10.1	21	Dez.
Годъ	54.13	0.71	0.75	0.90	1.52	—0.19	—0.77	256.1	5.75	1.72	82	303.6	557.3	205	Jahr.

Мѣ- сяцъ.	Температура. Temperatur. C°.								Число дней, когда			Облачность. Bewölkung.	Mo- nat.
	Средн. Mittel	Крайнія Extreme		Среднія ежедневн. Mittleres Tages-				Anzahl der Tage mit					
		Max.	Min.	Max.	Min.	Средн. Max. Min. Mittl.	Поправ. на ср. Aufs Mit. corr.:	Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	Гроза. Gewitter.			
Янв.	—5.70	28	—27.9	— 2.76	— 8.94	— 5.85	—0.15	18	31	—	7.5	Jan.	
Фев.	—4.27	24	—12.1	— 1.81	— 6.70	— 4.26	0.01	22	29	—	9.1	Febr.	
Мрт.	—4.02	10.5	—16.4	0.70	— 7.85	— 3.58	—0.44	9	31	—	6.0	März	
Апр.	3.81	16.7	— 3.8	9.26	— 0.03	4.62	—0.81	—	18	—	6.4	April	
Май	8.11	27.4	— 3.5	13.81	3.33	8.57	—0.46	—	9	1	6.4	Mai	
Іюнь	13.71	30.0	1.0	19.51	8.43	13.97	—0.26	—	—	1	5.9	Juni	
Іюль	16.35	32.6	5.5	22.04	11.74	16.89	—0.54	—	—	4	6.2	Juli	
Авг.	14.83	27.5	3.7	19.82	11.18	15.50	—0.67	—	—	—	7.2	Aug.	
Сент.	9.50	20.5	0.5	13.99	6.08	10.04	—0.54	—	—	1	7.4	Sept.	
Окт.	4.72	16.0	— 5.2	8.56	1.84	5.20	—0.48	—	13	1	6.5	Okt.	
Нояб.	—3.51	5.0	—15.4	— 0.69	— 6.89	— 3.79	0.28	14	28	—	8.4	Nov.	
Дек.	—3.97	3.3	—24.0	— 2.14	— 6.08	— 4.11	0.14	15	24	—	8.8	Dez.	
Годъ	4.13	32.6	—27.9	8.36	0.51	4.43	—0.30	78	183	8	7.2	Jahr	

Мѣсячныя среднія.

Годъ 1908 Jahr.

Zusammenstellung
nach Monaten.

Влажность. Feuchtigkeit.

Мѣ- сяцъ.	Абсолютная. (mm) Absolute.				Недостатокъ насыщ. (mm) Kompletive.				Относительная. ‰ Relative.				Мо- nat.
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	
Янв.	3.06	3.09	3.05	3.07	0.27	0.37	0.35	0.33	92	90	90	91	Jan.
Февр.	3.04	3.21	2.99	3.08	0.30	0.57	0.38	0.42	91	85	92	89	Febr.
Март.	2.52	3.04	2.84	2.80	0.40	1.21	0.78	0.80	85	72	78	78	März
Апр.	4.59	5.19	4.84	4.87	0.63	2.38	1.15	1.39	87	68	80	78	April
Май	5.78	6.12	6.08	5.99	1.65	4.56	2.52	2.92	79	62	73	71	Mai
Юнь	8.36	7.85	7.87	8.03	2.92	6.85	3.98	4.58	75	55	68	66	Juni
Юль	10.77	10.55	10.75	10.69	2.42	6.76	3.45	4.21	82	64	78	75	Juli
Авг.	10.51	10.30	10.40	10.40	1.03	5.05	1.74	2.61	91	69	86	82	Aug.
Сент.	7.42	7.74	7.67	7.61	0.53	2.88	1.03	1.48	94	74	88	85	Sept.
Окт.	5.61	5.75	5.69	5.68	0.42	1.92	0.84	1.06	92	75	88	85	Okt.
Нояб.	3.34	3.42	3.40	3.39	0.22	0.60	0.33	0.38	93	86	91	90	Nov.
Дек.	3.32	3.42	3.25	3.33	0.38	0.40	0.43	0.41	87	87	86	87	Dez.
Годъ	5.69	5.81	5.74	5.75	0.93	2.80	1.42	1.72	87	74	83	81	Jahr

Крайнія величины. Extreme.

Мѣсяцъ	Давление воздуха Luftdruck				Испарение Verdunstung				Осадки Niederschlag		Monat.
	Maximum		Minimum		Maximum		Minimum		Maximum		
	700mm +	Время Zeit	700mm +	Время Zeit	mm Datum	Число	mm	Число Datum	mm	Число Datum	
Янв.	68.1	23 12 ^h	23.6	29 4 ^h	1.0	22	0.0	17 разъ-Mal	7.4	6	Januar
Февр.	64.5	14 22 ^h	26.1	9 2 ^h	0.7	12	0.0	10 разъ-Mal	5.3	1	Febr.
Март.	72.3	21 21 ^h	50.4	10 3 ^h	1.2	29, 31	0.0	3, 9	4.2	4	März
Апр	67.5	14 23 ^h	35.3	19 8 ^h	2.2	12	0.2	2	15.2	29	April
Май	68.6	29 10 ^h	41.4	14 16 ^h	4.0	31	0.2	26	6 7	16	Mai
Юнь	65.9	24 6 ^h	34.8	6 7 ^h	3.9	23, 24	0.5	6	28.0	5	Juni
Юль	63.4	28 13 ^h	43.6	4 7 ^h	3.0	23, 30	0.3	4, 8	13.5	5	Juli
Авг.	57.3	22 10 ^h	39.3	29 19 ^h	2.4	5	0.1	14, 25	22.2	13	Aug.
Сент.	73.0	20 10 ^h	35.2	7 6 ^h	1.8	6, 8	0.1	12	10.1	10	Sept.
Окт.	73.9	19 1 ^h	26.0	5 7 ^h	1.3	2	0.0	29	15.2	4	Oktob.
Нояб.	76.7	14 1 ^h	36.3	20 7 ^h	0.6	16	0.0	12 разъ-Mal	14.5	19	Nov.
Дек.	77.6	31 19 ^h	45.6	3 7 ^h	0.6	9	0.0	10 " "	2.0	2	Dez.
Го	78.9	19 X 1 ^h	23.6	29 I 4 ^h	4.0	31 V	0.0	52 разъ-Mal	28.0	5 VI	Jahr

Von den Wasserhöhen der Niederschläge kommen auf Schnee im Jahre 1908 132.1 mm¹
und zwar: im Januar 35.7, Febr. 38.2, März 16.5, April 3.3, Mai 2.9, Nov. 28.7, Dez. 7.8.

In den Pentaden Schnee

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	19
7.7	11.5	8.1	0.9	0.3	6.5	6.2	6.5	2.1	10.5	4.9	8.3	8.7	7.0	0.2	1.7
22	23	25	27	62	63	64	65	66	67	68	70	71	72	72	
0.2	1.4	0.6	2.3	1.0	14.2	0.5	6.6	2.6	4.2	4.0	0.6	0.1	1.9	0.8	

Von den 8 Gewittertagen entfielen zwei auf die 42 Pentade und je einer auf die Pentaden 29, 35, 39, 40, 51, 56.

Temperatur: Maximum 32° 6 am 14. Juli 14^h, Minimum — 27° 9 am 2. Januar 3^h. Differenz 60° 5 in 194 Tagen. Letzter Nachtfrost am 13. Mai, erster Nachtfrost nach 157 Tagen am 17. Oktober

Средніе выводы по пентадамъ. Годъ 1908 Jahr. Zusammenstellung nach Pentaden.

Пентада. Pentaden.	Давленіе возд. 700mm + Luftdruck.	Средняя темп. воздуха. Mittlere Temper. °C	Облачность. Bewölkung.	Вѣтеръ. Скор. м.въ сек. Напр N чер. E. Wind.Geschw.Met./Sec.Richt. N. über E.				Влажность. Feuchtigkeit.			Осадки mm Niedersch.		Число дней съ осадк. Anzahl der Tage mit Niedersch.	Испареніе. Verdunstung.	
				Составляющія. Komponenten.				Равнодѣйств. Resultante.		Абсолют. Уд. в. п. Absolute.	Недост. насыщ. (28-2a): n Kompletive.	7h — 21h			21h — 7h
				N	E	S	W	Вѣщ. m/sec Grösse.	Напр. ° Richt.						
1	54.91	— 13.62	7.2	0.71	0.84	0.92	1.18	0.40	238.1	1.75	0.11	4.3	3.4	3	0.0
2	46.34	— 12.50	6.7	1.21	1.15	0.30	1.75	1.09	326.6	1.89	0.14	3.9	7.7	5	0.0
3	54.58	— 5.44	8.1	0.28	0.03	0.54	2.34	2.32	263.6	3.33	0.17	1.4	7.1	5	0.2
4	47.86	— 0.13	8.0	0.54	—	1.37	4.37	4.45	259.3	4.15	0.46	0.6	3.9	4	1.4
5	56.82	— 1.06	5.1	1.18	0.18	0.80	3.88	3.72	275.7	3.71	0.60	0.3	0.5	3	2.0
6	36.60	— 2.09	9.8	0.06	0.26	2.64	1.76	2.99	210.3	3.51	0.46	5.5	1.0	5	0.9
7	48.22	— 2.73	9.9	0.32	0.29	1.36	0.84	1.18	207.6	3.35	0.46	2.4	3.8	3	0.8
8	42.53	— 4.76	8.2	0.73	0.72	1.25	3.34	1.70	252.0	2.99	0.39	2.7	3.8	4	0.7
9	50.39	— 4.60	8.4	1.99	0.36	0.58	2.96	2.96	298.4	2.80	0.57	0.7	1.4	3	1.1
10	45.28	— 1.57	10.0	0.07	0.65	2.42	1.19	2.42	193.0	3.94	0.36	5.0	5.5	5	0.8
11	45.65	— 4.62	8.9	0.13	2.08	1.66	0.17	2.45	128.9	2.94	0.37	2.1	2.8	5	0.6
12	52.11	— 6.15	9.4	0.25	3.19	1.97	0.31	3.35	120.8	2.51	0.41	6.9	1.4	4	0.7
13	57.20	— 0.25	8.9	0.02	1.83	1.95	0.40	2.40	143.6	4.01	0.53	6.0	2.7	4	1.3
14	54.97	— 3.58	9.7	0.55	3.53	0.43	—	3.54	88.1	3.21	0.39	3.7	3.3	5	0.5
15	55.96	— 9.15	6.8	1.30	1.96	0.34	1.20	1.22	38.3	1.85	0.55	0.2	0.2	2	1.5
16	65.94	— 5.94	2.0	—	1.36	1.32	1.18	1.34	172.5	2.15	0.89	—	—	—	2.5
17	67.78	— 4.30	3.3	1.10	1.09	0.23	0.51	1.04	33.7	2.24	1.25	—	—	—	3.8
18	61.10	— 0.63	4.3	0.04	0.28	2.08	0.64	2.46	33.9	3.40	1.25	—	—	—	4.4
19	56.50	0.97	6.6	0.03	2.20	1.80	0.22	2.66	121.7	3.99	0.93	1.6	0.1	1	2.8
20	60.05	3.13	5.3	0.22	0.84	0.75	0.22	0.82	131.0	4.53	1.29	—	—	—	4.2
21	60.96	3.53	4.5	1.76	1.55	0.15	0.75	1.80	26.6	4.30	1.67	—	—	—	8.1
22	47.86	4.44	7.5	0.26	0.58	1.14	1.61	1.36	229.8	5.23	1.27	3.3	5.1	4	4.3
23	50.83	2.70	5.9	0.48	1.08	1.12	1.08	0.64	179.5	4.10	1.79	1.0	1.8	3	5.2
24	51.94	8.10	8.3	0.96	1.76	0.66	0.60	1.20	75.7	7.09	1.38	6.8	11.1	4	3.9
25	52.63	1.30	6.7	1.94	0.07	0.02	2.39	3.00	309.5	3.78	1.37	0.6	—	3	5.3
26	47.48	4.79	8.3	0.55	0.64	0.81	1.42	0.83	251.8	5.14	1.61	0.0	0.4	1	4.2
27	50.51	5.00	7.0	0.88	0.73	0.58	2.85	2.14	278.1	4.72	1.95	8.0	3.3	3	6.2
28	53.42	7.68	7.2	0.88	0.35	0.61	2.46	2.12	277.3	6.23	1.98	10.0	4.6	4	6.8
29	56.25	12.98	4.8	0.68	0.84	1.04	1.46	0.72	240.0	7.41	4.43	6.0	1.0	2	12.1
30	63.64	14.70	5.3	0.82	0.79	0.29	0.56	0.58	23.6	8.19	4.87	5.6	—	1	10.3
31	58.44	14.98	3.8	0.80	0.15	0.87	2.01	1.86	267.9	7.54	5.71	0.7	—	1	15.6
32	48.40	8.14	7.8	0.71	0.88	0.46	1.13	0.35	314.4	6.32	2.02	17.1	27.2	2	4.8
33	57.94	14.06	6.7	0.53	0.58	1.06	0.46	0.54	168.3	7.30	5.63	0.0	2.0	1	10.2
34	56.52	18.11	3.5	0.02	0.35	2.12	1.06	2.22	198.7	10.27	6.77	4.1	—	2	13.6
35	59.31	15.55	3.4	2.07	1.23	0.51	0.38	1.78	28.5	8.23	5.81	—	5.1	1	16.0
36	51.08	13.24	8.4	1.43	0.44	0.08	1.29	1.59	327.8	8.74	3.07	4.7	16.5	5	6.8
37	48.91	9.10	9.6	1.67	0.11	0.04	2.32	2.74	306.4	7.40	1.31	9.4	6.2	5	4.9
38	47.41	10.84	9.4	1.21	0.04	0.07	1.43	1.80	309.5	8.44	1.31	31.0	5.8	5	2.6
39	50.01	16.74	6.0	0.12	0.38	1.13	1.67	1.64	231.7	11.15	4.50	4.9	1.7	4	8.4
40	54.74	19.71	6.5	0.43	0.84	0.56	0.77	0.14	147.7	11.93	5.90	—	11.1	1	10.0

Зusammenstellung nach Pentaden. Годъ 1908 Jahr. Средніе выводы по пентадамъ.

Пентады. Pentaden.	Давленіе возд. 700mm + Luftdruck.	Средняя темп. воздуха. Mittl. Temper. °.	Облачность. Bewölkung.	Вѣтеръ. Скор. м. въ сек. Напр. N чер. E. Wind. Geschw. Met./Sec. Richt. N über E.				Влажность. Feuchtigkeit.		Осадки mm Niederschl.		Число дней съ осадк. Anzahl der Tage mit Niederschl.	Испареніе. Verdunstung.			
				Составляющія. Komponenten.				Равнодѣйств. Resultante.		Абсолют. Σ a: n Absolute.	Недост. насич. (Σ s - 2a): n Kompletive.					
				N	E	S	W	Вѣлч. m/sec Grösse.	Напр. ° Richt.							
41	54.58	19.24	5.4	1.70	1.52	0.50	0.23	1.76	47.0	12.77	4.62	5.3	—	2	10.3	
42	62.53	19.46	1.7	0.78	1.46	0.13	0.04	1.56	65.3	11.15	5.88	—	—	—	12.3	
43	51.72	17.74	6.8	0.49	0.42	0.71	1.13	0.74	252.9	11.57	4.10	7.2	20.3	4	8.6	
44	47.28	16.92	5.0	1.52	0.25	0.04	1.38	1.86	322.7	11.25	3.62	5.9	2.2	3	8.2	
45	52.94	18.20	5.8	0.14	1.43	0.67	1.01	0.68	141.3	11.63	4.67	5.1	17.1	1	8.7	
46	49.32	13.81	9.1	2.31	0.48	0.01	0.99	2.35	347.6	10.42	1.43	12.9	6.5	3	3.4	
47	51.54	11.40	6.9	1.13	0.15	0.52	2.47	2.26	284.8	8.12	2.35	3.0	1.3	3	6.0	
48	46.52	14.17	8.7	0.34	0.01	1.00	2.20	2.29	253.1	10.59	1.61	12.2	17.3	4	4.1	
49	46.04	13.27	7.5	0.02	0.14	1.87	2.26	2.82	229.0	9.69	2.05	2.3	4.0	5	5.9	
50	42.75	11.12	6.3	0.30	0.02	1.34	3.41	3.55	252.8	7.87	2.23	1.9	4.3	4	6.9	
51	49.94	11.85	8.5	0.12	0.12	1.02	1.81	1.91	242.1	9.01	1.44	12.1	5.2	4	3.9	
52	49.88	7.95	8.1	1.63	0.29	0.06	2.12	2.42	310.6	6.96	1.09	4.1	2.4	2	3.5	
53	68.29	7.93	6.3	0.90	0.16	0.08	0.76	1.01	277.7	6.70	1.50	—	—	—	3.2	
54	59.44	8.51	7.0	0.33	0.23	0.43	1.24	1.02	264.2	7.08	1.44	—	0.2	1	3.0	
55	54.80	8.82	7.5	1.02	0.20	0.59	1.99	1.84	283.4	7.59	0.87	8.3	5.0	4	2.9	
56	50.19	6.59	8.0	1.74	0.32	0.41	1.83	2.02	311.3	6.31	0.95	9.5	15.5	4	2.6	
57	56.10	9.01	7.5	0.29	0.01	0.64	3.24	3.25	263.8	7.80	1.13	0.0	0.2	1	2.5	
58	63.16	6.52	7.4	0.33	1.20	0.26	1.60	0.40	279.0	6.21	1.29	0.0	0.0	0	3.1	
59	75.08	—	0.68	5.4	0.26	1.40	0.45	0.36	100.3	3.38	1.02	—	0.0	0	2.5	
60	73.62	1.22	2.6	0.02	0.88	1.42	0.70	1.42	172.6	4.03	1.23	—	0.0	0	2.6	
61	62.89	1.63	8.3	0.83	0.91	0.62	1.46	0.59	291.2	4.72	0.61	0.2	0.4	2	1.3	
62	52.76	—	1.87	7.3	0.75	0.00	0.91	3.12	267.1	3.74	0.45	1.3	0.9	3	1.1	
63	49.56	—	8.20	7.7	0.34	0.51	0.60	0.97	254.7	2.33	0.29	7.0	7.2	5	0.2	
64	64.65	—	5.46	8.3	0.72	0.10	0.63	2.68	272.0	2.73	0.53	0.3	0.2	2	1.2	
65	44.53	—	1.50	8.1	0.30	0.03	1.54	2.61	244.4	3.91	0.51	6.5	11.3	5	0.8	
66	49.66	—	3.42	9.6	0.03	0.66	1.72	0.46	1.70	173.3	3.46	0.23	1.2	3.1	5	0.2
67	53.48	—	0.01	9.5	0.33	0.02	1.12	2.14	2.26	249.6	4.37	0.25	2.6	2.1	5	0.3
68	53.36	—	4.24	9.9	1.35	0.02	0.37	1.92	2.14	297.3	2.92	0.45	3.5	0.5	4	0.5
69	51.34	—	0.22	8.1	—	0.48	2.80	3.62	4.20	228.3	4.09	0.51	0.0	0.6	2	1.6
70	54.09	—	0.00	9.8	—	1.31	2.41	0.70	2.48	165.8	4.23	0.43	0.4	0.9	4	1.5
71	61.00	—	1.78	10.0	—	0.10	1.88	0.89	2.04	203.0	3.60	0.48	0.0	0.2	2	0.6
72	54.41	—	2.44	8.3	2.06	1.14	0.61	2.72	2.14	312.5	3.79	0.33	0.8	2.0	5	0.4
73	66.79	—	15.97	6.7	0.97	1.79	0.26	0.45	1.51	62.2	1.15	0.27	0.2	0.6	3	0.2
Срд. Mittl.	54.17	4.17	7.1	0.71	0.74	0.90	1.52	0.80	256.1	5.77	1.72	274.3	283.0	205	303.6	

Снѣжныхъ осадковъ упало въ 1908 году 132.1 mm, а именно: въ январѣ 35.7, февралѣ 37.2, мартѣ 16.5, апрѣлѣ 3.3, маѣ 2.9, ноябрѣ 28.7, декабрѣ 7.8.

Въ пентадахъ снѣгъ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	19
7.7	11.5	8.1	0.9	0.3	6.5	6.2	6.5	2.1	10.5	4.9	8.3	8.7	7.0	0.2	1.7
22	23	25	27	62	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	
0.2	1.4	0.6	2.3	1.0	14.2	0.5	6.6	2.6	4.2	4.0	0.6	0.1	1.9	0.8	

Изъ восьми дней съ грозами было по два въ 42 пентадѣ и по одному въ пентадахъ 29, 35, 39, 40, 51, 56.

Maximum температуры 32° 6, 14 июля 14°; Minimum —27° 9, 2 января 3°. Разность 60° 5 въ 194 дней. Последній ночной морозъ 13 мая, первый ночной морозъ черезъ 157 дней 17 октября.

Годъ 1908 Jahr.

Продолжительность солнечнаго сiянiя въ % возможной продолжительности. Sonnenscheindauer in % ihrer möglichen Dauer.												
Число. Datum	Янв. Januar	Февр. Febr.	Мартъ März	Апр. April	Май Mai	Юнь Juni	Юль Juli	Авг. August	Сент. Sept.	Окт. Oktob.	Нояб. Nov.	Дек. Dez.
1	89	0	0	100	3	67	6	5	46	2	60	17
2	0	5	0	0	34	74	0	50	24	42	0	0
3	0	0	0	43	41	99	1	16	43	68	0	0
4	50	0	0	30	64	45	5	38	38	0	27	12
5	0	0	0	31	6	0	7	87	75	0	74	0
6	0	42	38	78	1	1	13	7	76	55	43	0
7	45	6	0	86	27	16	4	85	39	28	16	0
8	100	0	13	81	17	14	3	93	73	13	58	0
9	0	0	0	50	7	66	15	58	59	72	12	0
10	0	8	0	73	28	30	61	85	22	2	4	11
11	0	0	0	46	60	43	80	89	0	50	0	94
12	0	51	11	39	28	65	25	97	0	0	10	0
13	96	0	3	77	72	58	64	43	32	0	0	0
14	0	70	99	93	1	47	82	0	0	9	28	0
15	0	0	45	96	53	39	27	3	0	0	0	0
16	0	0	23	94	0	100	64	0	19	79	0	0
17	0	8	91	6	27	99	75	11	57	28	0	0
18	0	0	100	0	62	87	60	59	5	37	0	0
19	0	0	100	6	12	60	66	36	0	95	3	0
20	48	0	100	6	75	81	61	42	82	0	7	0
21	58	49	98	43	62	62	71	65	90	95	0	0
22	39	0	100	29	88	100	17	88	4	64	0	0
23	46	13	77	81	45	99	93	1	24	65	0	0
24	0	0	95	100	88	99	75	19	15	31	0	70
25	100	0	90	3	93	62	98	0	32	100	0	0
26	0	0	85	5	5	0	99	22	57	100	0	0
27	0	0	91	5	53	37	99	53	2	58	0	0
28	0	0	53	70	89	7	99	63	0	73	0	19
29	0	0	100	21	52	13	100	18	75	0	0	0
30	0	—	100	27	71	3	199	58	15	0	0	0
31	0	—	76	—	100	—	59	73	—	0	—	60
Мѣс. Mon.	21	9	53	47	46	53	52	44	34	37	12	9
Часы. Stund.	Янв. Januar	Февр. Febr.	Март. März	Апр. April	Май Mai	Юнь Juni	Юль Juli	Авг. Aug.	Сент. Sept.	Окт. Oktob.	Нояб. Nov.	Дек. Dez.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	40	45	28	0	—	—	—	—
5	—	—	—	12	39	49	51	17	—	—	—	—
6	—	—	56	23	45	56	58	34	8	—	—	—
7	—	—	58	35	47	58	57	43	20	11	—	—
8	—	0	49	52	54	58	62	56	33	28	—	—
9	6	4	48	51	55	56	61	57	34	35	11	2
10	18	8	49	54	53	56	55	52	42	35	19	6
11	21	9	55	49	55	59	59	46	46	43	19	10
12	22	14	57	52	50	55	57	46	44	46	13	10
13	25	15	56	52	44	58	61	55	40	47	11	15
14	26	12	60	59	46	57	58	40	40	46	12	10
15	25	9	57	61	45	56	50	50	34	43	10	6
16	20	5	58	61	45	55	62	42	43	38	4	5
17	8	4	53	52	48	54	59	48	37	20	0	—
18	—	0	44	44	47	50	52	45	16	14	—	—
19	—	—	41	24	49	52	39	36	0	—	—	—
20	—	—	—	13	26	43	32	21	—	—	—	—
21	—	—	—	—	20	30	17	12	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	43	0	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мѣс. Mon.	21	9	53	47	46	53	52	44	34	37	12	9

Постоянные величины. Konstanten.

Географическія координаты метеорологической обсерваторіи Geographische Koordinaten des Meteorologischen Observatoriums

широта 58° 22' 41" N Breite
долгота 1h 46m 53s.0 E. Gr. Länge

Высота нуля барометра надъ уровнемъ моря 74.5 m. Seehöhe des Nullpunktes des Barometers

Поправка баром. Шульце № 2 0.28 mm. Korrektion d. Barom. Schultz № 2

Приведеніе показаній его къ нормальной силѣ тяжести 0.9 mm. Reduktion der Barometerstände auf die normale Schwere

Формула психрометра Ассмана $f = F' - 0.5 (t - t') \frac{b}{755}$ Formel des Assmann'schen Psychrometers

Принятые поправки гигрометра Г. Ф. О. № 19541 отъ 1 января — 30 апрѣля 1908 г. на основаніи 326 сравненій съ психрометромъ въ промежутокъ времени отъ 1 сент. 1907 г. до 30 апр. 1908 г.	100% 0 99 " +1 98 " +2 96—97 " +3 95 " +4 92—94 " +5 88—91 " +6 85—87 " +7 82—84 " +8	78—81% +9 73—77 " +10 68—72 " +11 63—67 " +12 58—62 " +13 55—57 " +14 43—54 " +15 38—42 " +14 30—37 " +13	Коррекціи des Haarhygrometers des Phys. Zentr. Obs. № 19541 für die Zeit vom 1. Januar — 30 April 1908 auf Grund von 326 Vergleichen mit dem Psychrometer im Zeitraum vom 1. Sept. 1907 bis zum 30 April 1908.
--	---	---	--

Принятые поправки гигрометра Г. Ф. О. № 19541 отъ 1—31 мая 1908 г. на основаніи 266 сравненій въ промежутокъ времени отъ 1 мая — 31 авг. 1908 г.	100% —1 98—99 " 0 93—97 " +1 84—92 " +2 79—83 " +1 77—78 " +2 74—76 " +3 67—73 " +2	64—66% +3 62—63 " +2 57—61 " +1 50—56 " +2 46—49 " +3 45 " +2 44 " +1 43 " 0 36—42 " —1	Коррекціи des Haarhygrometers des Phys. Zentr. Obs. № 19541 für die Zeit vom 1—31 Mai auf Grund von 266 Vergleichen im Zeitraum 1 Mai bis zum 31. August 1908.
--	--	---	--

Принятые поправки гигрометра Г. Ф. О. № 19541 отъ 1 августа до 31 декабря 1908 г. на основаніи 303 сравненій въ промежутокъ времени отъ 1 августа — 31 декабря 1908 г.	100% 0 97—99 " +1 93—96 " +2 75—92 " +3 71—74 " +4 66—70 " +5 61—65 " +6	59—60% +7 56—58 " +6 55 " +5 53—54 " +4 46—52 " +3 45 " +2	Коррекціи des Haarhygrometers des Phys. Zentr. Obs. № 19541 für die Zeit vom 1. August bis 31. Dez. 1908 auf Grund von 303 Vergleichen im Zeitraum vom 1. Aug. bis zum 31. Dez. 1908.
--	--	---	---

Формула анемографа фонъ Эттингена и Шульце № 4. Путь вѣтра въ 1 сек.: метр. гдѣ n 0.4 + 0.075 n Formel des Anemographen v. Oettingen-Schultze № 4. Der in 1 Sek. zurückgelegte Weg in m., wo n die Anzahl der Kontakte in 3 Stunden ist.

Условные знаки. Meteorologische Zeichen.

☉ Дождь. Regen.	⚡ Громъ. Donner.
✱ Снѣгъ. Schnee.	⚡ Молнія. Blitz.
△ Крупа. Graupeln.	↖ Сѣвер. сіяніе. Nordlicht.
▲ Градь. Hagel.	⌒ Радуга. Regenbogen.
≡ Туманъ. Nebel.	⊗ Кругъ около солнца. Sonnenring.
⌒ Роса. Tau.	⊙ Вѣнецъ около солнца. Sonnenhof.
└ Иней. Reif.	· Столбы около солнца. Säulen neben der Sonne.
√ Изморозь. Raufrost.	☾ Кругъ около луны. Mondring.
☉ Гололедица. Glatteis.	☾ Вѣнецъ около луны. Mondhof.
← Ледяныя иглы. Eisnadeln.	∞ Сухой туманъ. Höhenrauch.
⚡ Метель. Schneegestöber.	a утро. Morgen 7h—13h.
☒ 1, ☒ 2... Снѣговой покровъ 1, 2... сант. толщин. Schneedecke 1, 2 cm. dick.	p вечеръ. Abend 13h—21h.
⚡ Гроза. Gewitter.	n ночь. Nacht 21h—7h.

Замѣчанія о наблюденіяхъ 1908 г.

Личный составъ. Ассистентъ Е. О. Вильде оставилъ службу 11 февраля; его мѣсто занялъ В. И. Куррикъ который уже раньше работалъ въ обсерваторіи. Обязанности лаборанта исполнялъ по прежнему К. Г. Кохъ. Кромѣ того, принимали участіе въ наблюденіяхъ студ. А. П. Кронъ въ теченіе всего года, студ. А. Θ. Бурмейстеръ въ первомъ полугодіи и студ. А. Р. Ассмусъ во второмъ.

Наблюденія и ихъ обработка остались такими же, какъ и въ два предшествующіе года.

Поправка часовъ. Поставленные по мѣстному времени стѣнные часы, по которымъ производились наблюденія, остановились безъ видимой причины ночью на 16 октября. На слѣдующее утро они были осмотрѣны и вычищены масте-ромъ, послѣ чего они шли исправно до конца года. 26 сентября и 31 октября часы урегулировались измѣненіемъ длины маятника, а еженедѣльно по субботамъ они сравнивались съ нормальными часами астрономической обсерваторіи и переставлялись на величину поправки за исключеніемъ дней, обозначенныхъ въ слѣдующей табличкѣ звѣздочками (*). Поправки часовъ были слѣдующія:

Число и мѣсяць	По- правка сек.	Число и мѣсяць	По- правка сек.	Число и мѣсяць	По- правка сек.	Число и мѣсяць	По- правка сек.
4 I	— 31*	4 IV	— 33	4 VII	— 2	3 X	+ 29
11 I	— 66	11 IV	— 38	11 VII	— 1	10 X	+ 44
18 I	— 33	18 IV	— 33	18 VII	+ 10	24 X	+ 59
25 I	— 30*	25 IV	— 32	25 VII	+ 21	31 X	+ 63
1 II	— 56	2 V	— 30	1 VIII	+ 26	7 XI	0
8 II	— 26	9 V	— 28	8 VIII	+ 24	14 XI	+ 26
15 II	— 22	16 V	— 17	15 VIII	+ 26	21 XI	+ 35
22 II	— 35*	23 V	— 19	22 VIII	+ 25	28 XI	+ 15
29 II	— 68	30 V	— 11	29 VIII	+ 25	5 XII	+ 14
7 III	— 20	6 VI	— 9	5 IX	+ 31	12 XII	+ 3
14 III	— 30	13 VI	— 8	12 IX	+ 37	19 XII	— 2
21 III	— 3	20 VI	+ 3	19 IX	+ 35	26 XII	+ 9
28 III	— 42	27 VI	— 17	26 IX	+ 34	2 I, 09	— 6

Изъ приведенныхъ сравненій получается слѣдующій суточный ходъ часовъ:

Январь	— 4'44 сек.	Май	— 2'74 сек.	Сентябрь	+ 4'83 сек.
Февраль	— 4'14 "	Іюнь	— 1'02 "	Октябрь	+ 7'39 "
Мартъ	— 3'52 "	Іюль	+ 1'64 "	Ноябрь	+ 2'67 "
Апрѣль	— 4'78 "	Августъ	+ 3'64 "	Декабрь	+ 0'52 "

Давленіе воздуха, какъ и раньше, отсчитывалось въ сроки по барометру Шульце № 2, при чемъ для поправокъ на температуру примѣнялись данныя рядомъ повѣшеннаго термометра, поправки котораго, приведенныя въ замѣчаніяхъ за 1906 г., вслѣдствіе ихъ малости не принимались въ расчетъ. Къ показаніямъ барометра придавались: инструментальная поправка въ $+0.28$ мм., найденная въ октябрѣ 1906 г. Э. Г. Розенталемъ посредствомъ сравненій съ контрольнымъ барометромъ Г. Ф. О. и поправка на тяжесть, равная $+0.9$ мм.

9 ноября былъ установленъ новопріобрѣтенный системы Вильдъ-Фуса барометръ Мюллера № 560. Провѣрка въ Главной Физической Обсерваторіи осенью отчетнаго года дала для барометра инструментальную поправку въ -0.12 мм., а для термометра № 584 при немъ

отъ 0°0 до 15°7	$+0.1$
„ 15°8 „ 30°0	0°0

Многочисленныя сравненія въ концѣ 1908 г. и въ началѣ 1909 г. новаго барометра съ примѣняемыми до этого времени дали для послѣднихъ слѣдующія поправки:

Барометръ Шульце № 2	$+0.31$ мм.
„ Турреттини № 16	$+0.18$ „
„ Мюллера (изъ реалы. уч.)	$+0.50$ „

Для контроля служили данныя барометра Брюкера, который также отсчитывался во всѣ сроки. Давленіе за тѣ сроки, въ которые не производились непосредственныя наблюденія, интерполировалось по прежнему по записи установленнаго въ помѣщеніяхъ метеорологическаго кабинета ртутнаго барографа Риншара № 11558. 30 марта къ этому аппарату было придѣлано приспособленіе для нанесенія марокъ времени (черезъ каждые 3 часа, въ моменты наблюденій), а съ 12 по 15 октября его часовой механизмъ былъ въ починкѣ. Эти пробѣлы въ записи его пополнялись данными находящагося тамъ-же малаго барографа Риншара № 9939.

Наблюденія надъ **температурой** производились по аспираціонному психрометру Ассмана № 139 съ термометрами № 2259 (сухой) и № 656 (смоченный). 6 января при наблюденіи смоченный термометръ сломался и былъ замѣненъ № 2260. Незначительныя поправки этихъ термомет-

ровъ приведены въ замѣчаніяхъ за предшествующій годъ. Психрометръ наблюдался, какъ и раньше, въ свѣтлое время дня на приспособленіи у окна, въ темное же, а именно въ 7 ч. съ 1 января по 26 февраля и съ 21 сентября по 7 октября, и въ 21 ч. съ 1 января по 20 мая и съ 14 іюля по 7 октября въ будкѣ на крышѣ. Съ 7 октября всѣ наблюденія производились съ окна при помощи электрическаго освѣщенія, которое однако не дѣйствовало съ 4 ноября по 13 декабря, т. ч. въ это время въ 7 ч. и 21 ч. опять приходилось наблюдать въ будкѣ. Интерполяція температуры между сроками непосредственныхъ наблюденій производилась по записи большого термографа Рихара № 26270, къ которому 15 мая также было придѣлано приспособленіе для нанесенія часовыхъ марокъ. Перестановки указателя его на $\pm 15^0$, необходимыя вслѣдствіе слишкомъ короткой шкалы при наступленіи теплаго и холоднаго времени года, послѣдовали 11 апрѣля и 13 ноября. 28 и 29 декабря часовой механизмъ термографа замерзъ и былъ починенъ 31 декабря. Пробѣлы въ записи его пополнялись по даннымъ малаго термографа № 10023, установленнаго тамъ-же.

Крайнія температуры наблюдались съ помощью минимальнаго термометра безъ номера Рихтера и максимальнаго термометра P. S. D. № 1492, поправки которыхъ приведены въ отчетѣ за 1906 г. 19 апрѣля максимальный термометръ сломался при наблюденіи и былъ замѣненъ такимъ-же термометромъ № 1490. Поправки его, опредѣленные въ саксонскомъ повѣрочномъ бюро въ Ильменау, слѣдующія:

при -17^0	0^0	20^0	40^0
$+0^01$	-0^01	0^00	0^00

Влажность воздуха опредѣлялся такимъ-же способомъ, какъ и раньше, при температурахъ выше нуля по психрометру, а при морозѣ по волосному гигрометру. Таковымъ служилъ въ теченіе всего года гигрометръ Г. Ф. О. № 19541, волосъ котораго 1 мая былъ замѣненъ новымъ. Его поправки, опредѣленные по правилу равныхъ повторностей при температурахъ выше нуля, приведены на стр. 55. Для контроля служили такія же инструменты: съ 1 января по 24 ноября № 317, а съ 10 декабря до конца года № 5585.

Непрерывная запись относительной влажности производилась гигрографомъ Рижара № 8814 и служила для интерполяціи влажности за сроки между наблюденіями. 1 октября волосы гигрографа были замѣнены новыми, причемъ пробѣлъ въ регистраціи былъ пополненъ непосредственными отсчетами по гигрометру.

Измѣреніе **вѣтра** производилось анемометромъ Эттингенъ-Шульце № 4 по слѣдующимъ формуламъ, дающимъ скорость (v) вѣтра въ метрахъ въ секунду:

для интегратора $v = 0.4 + 0.075 n$ и

„ составляющихъ $v_1 = 0.4 \frac{k_1}{\sigma} + 0.075 k_1$,

гдѣ n и k число контактовъ, а σ сумма контактовъ всѣхъ составляющихъ въ 3 часа, за $1\frac{1}{2}$ часа до срока и за $1\frac{1}{2}$ часа послѣ него. Въ отчетномъ году элементы, доставляющіе токъ для анемометра, были замѣнены аккумуляторами, которые въ общемъ дѣйствовали лучше. Въ первое время заряденіе ихъ нѣсколько разъ замедлилось, т. ч. приходилось пополнить пробѣлы въ регистраціи непосредственными отсчетами по счетчику. Въ первомъ полугодіи контролемъ служилъ такой-же анемометръ № 1; во второмъ этотъ аппаратъ былъ изслѣдованъ г-омъ Вильде до и послѣ чистки и отчасти переработки; при этомъ оказалось, что дѣйствительно записанныя данныя для составляющихъ меньше ожидаемыхъ по теоріи на 9% до чистки и на 4% послѣ нея. Подробности этого изслѣдованія будутъ отпечатаны въ IV томѣ „Сборника трудовъ, исполненныхъ студентами при Мет. Obs. II. Ю. У.“

Испареніе, осадки, высота снѣжнаго покрова и уровень Эмбаха опредѣлялись такъ-же, какъ и раньше, и въ этомъ отношеніи къ замѣчаніямъ прошлаго года прибавить нечего.

Наблюденія надъ **облаками** производились по прежнему 7 раза въ день, въ дни же, назначенныя международной комиссіей научнаго воздухоплаванія, ежечасно съ 7 час. по 22 ч. Во второй половинѣ года кромѣ того сдѣланъ рядъ опредѣленій угловой скорости облаковъ посредствомъ нефоскопа Финемана. Результаты специальныхъ наблюденій надъ облаками отпечатаны въ приложеніи II.

Запись **магнитографа** использована для опредѣленія магнитнаго характера отдѣльных дней въ томъ родѣ, какъ это дѣлается международной комисіей земнаго магнетизма. Слѣдующая таблица показываетъ эти характерныя цифры для отдѣльных дней отчетнаго года.

Число Datum	Январь Januar	Февраль Februar	Мартъ März	Апрѣль April	Май Mai	Іюнь Juni	Іюль Juli	Августъ August	Сентябрь Septemb.	Октябрь Oktober	Ноябрь Novemb.	Декабрь Dezemb.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
2	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2
5	1	1	1	1	1	0	1	1	2	1	0	2
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
9	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
10	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
11	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0
13	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
18	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
20	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
21	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0
22	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
23	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
24	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
30	1	—	1	1	1	1	0	1	2	1	1	1
31	1	—	1	—	1	—	0	1	—	2	—	1
Σ	28	27	30	26	28	25	26	30	31	26	26	28

Наблюденія **грозы** доставлялись въ обсерваторію съ 58 станцій Прибалтійскаго края.

Ученое руководство съѣтью дождемѣрныхъ станцій Прибалтійскаго края оставалось, какъ и раньше, въ рукахъ профессора Б. И. Срезневскаго. Въ отчетномъ году были опубликованы наблюденія съѣти за 1903—1905 гг. и, по примѣру предшествующихъ лѣтъ, мѣсячные отчеты.

Директоръ Б. Срезневскій.
Лаборантъ К. Кохъ.

Bemerkungen zum Jahrgang 1908.

Personal. Der Assistent E. Wilde verliess am 11. Februar das Observatorium und wurde durch W. Kurrik ersetzt, der bereits früher mehrfach im Observatorium gearbeitet hatte. Die Obliegenheiten eines Laboranten erfüllte nach wie vor C. Koch. An den Beobachtungen beteiligten sich im Laufe des ganzen Jahres stud. A. Krohn, ferner im ersten Semester stud. A. Burmeister und im zweiten stud. A. Assmus.

Die Beobachtungen und die Bearbeitung derselben blieben dieselben, wie in den beiden vorhergehenden Jahren.

Uhrkorrektion. Die die Lokalzeit anzeigende Wanduhr des Observatoriums, nach der die Beobachtungen angestellt wurden, blieb in der Nacht auf den 16. Oktober stehen. Am nächsten Morgen wurde sie vom Uhrmacher durchgesehen und geschmiert, worauf sie bis zum Schluss des Jahres befriedigend funktionierte. Am 26. September und 31. Oktober wurde ihr Gang durch Verstellung des Pendels regulirt, sonst aber wöchentlich mit der Normaluhr der Sternwarte verglichen und mit Ausnahme der durch Sternchen (*) bezeichneten Tage folgender Tabelle um den Betrag der Korrektion regulirt. Die Uhrkorrekturen betrugen:

Datum	Korr.	Datum	Korr.	Datum	Korr.	Datum	Korr.
4 I	— 31* sec.	4 IV	— 33 sec.	4 VII	— 2 sec.	3 X	+ 29 sec.
11 I	— 66 „	11 IV	— 38 „	11 VII	— 1 „	10 X	+ 44 „
18 I	— 33 „	18 IV	— 33 „	18 VII	+ 10 „	24 X	+ 59 „
25 I	— 30* „	25 IV	— 32 „	25 VII	+ 21 „	31 X	+ 63 „
1 II	— 56 „	2 V	— 30 „	1 VIII	+ 26 „	7 XI	0 „
8 II	— 26 „	9 V	— 28 „	8 VIII	+ 24 „	14 XI	+ 26 „
15 II	— 22 „	16 V	— 17 „	15 VIII	+ 26 „	21 XI	+ 35 „
22 II	— 35* „	23 V	— 19 „	22 VIII	+ 25 „	28 XI	+ 15 „
29 II	— 68 „	30 V	— 11 „	29 VIII	+ 25 „	5 XII	+ 14 „
7 III	— 20 „	6 VI	— 9 „	5 IX	+ 31 „	12 XII	+ 3 „
14 III	— 30 „	13 VI	— 8 „	12 IX	+ 37 „	19 XII	— 2 „
21 III	— 3 „	20 VI	+ 3 „	19 IX	+ 35 „	26 XII	+ 9 „
28 III	— 42 „	27 VI	— 17 „	26 IX	+ 34 „	2 I 09	— 6 „

Aus diesen Vergleichen ergibt sich folgender tägliche Gang der Uhr:

Januar	— 4.44 sec.	Mai	— 2.74 sec.	September	+ 4.83 sec.
Februar	— 4.14 „	Juni	— 1.02 „	Oktober	+ 7.39 „
März	— 3.52 „	Juli	+ 1.64 „	November	+ 2.67 „
April	— 4.78 „	August	+ 3.64 „	December	+ 0.52 „

Der **Luftdruck** wurde, wie bisher, zu den Terminen am Barometer Schulze Nr. 2 abgelesen, wobei zur Temperaturkorrektur die Daten eines angehängten Thermometers benutzt wurden, dessen Korrekturen im Jahrgange 1906 angegeben sind, ihrer Geringfügigkeit wegen aber nicht angebracht wurden. Zu den Angaben des Barometers wurde eine im Oktober 1906 von Herrn E. Rosenthal durch Vergleiche mit einem Kontrollbarometer des Phys. Zentral-Observatoriums gefundene Instrumentalkorrektur von $+ 0.28$ mm. und die Schwerekorrektur im Betrage von $+ 0.9$ mm. hinzugefügt.

Am 9. November wurde im Observatorium ein neu angeschafftes Barometer System Wild-Fuess der Firma Müller St. Petersburg № 560 aufgestellt, dessen Instrumentalkorrektur unmittelbar vor der Lieferung im Phys. Zentral-Observatorium bestimmt $- 0.12$ mm. betrug. Das dazu gehörige Thermometer Müller № 584 hat nach dem Prüfungsschein des Phys. Zentral-Observatoriums folgende Korrekturen:

von	$0^{\circ} - 15^{\circ} 7$	$+ 0^{\circ} 1$
„	$15^{\circ} - 30^{\circ} 0$	$0^{\circ} 0$

Zahlreiche Vergleiche dieses neuen Barometers mit den vorhandenen ergab für letztere folgende Korrekturen.

Barometer Schulze № 2	$+ 0.31$ mm.
„ Turrettini № 16	$+ 0.18$ „
„ Müller (a. d. Realschule)	$+ 0.50$ „

Zur Kontrolle dienten die Angaben eines Barometers Brückner, das ebenfalls zu allen Terminen abgelesen wurde. Die Interpolation des Luftdrucks für die der aequidistanten Termine $1^h, 4^h, \dots$, an denen keine direkten Beobachtungen angestellt wurden, erfolgte nach wie vor nach der Registrierung des in den Räumen des Meteorologischen Kabinetts aufgestellten Quecksilberbarographen Richard № 11558. Am 30. März wurde an dem Apparat eine automatische Vorrichtung zum Stellen von Stundenmarken angebracht, wobei für einige Stunden die Registrierung unterbrochen wurde, und vom 12. bis 15. Oktober war das Uhrwerk des Barographen in Reparatur. Die Lücken der Registrierung wurden nach den Aufzeichnungen des zu diesem Zweck ins Meteorologische Kabinet gebrachten Barographen № 9939 ausgefüllt.

Die **Temperaturbeobachtung** geschah nach dem Assmanschen Aspirationspsychrometer № 139 mit den Thermometern № 2259 (trocken) und № 656 (feucht). Am 6. Januar wurde letzteres Thermometer bei der Beobachtung zerbrochen und durch ein anderes № 2260 ersetzt. Die sehr geringen Korrekturen der Thermometer sind in den Bemerkungen zum vorhergehenden Jahrgang angeführt. Das Psychrometer wurde, wie auch bisher, in der hellen Tageszeit an der Vorrichtung vom Fenster aus abgelesen, in der dunklen aber in der Hütte auf dem Dache u. z. um 7^h vom 1. Januar bis 26. Februar und 21. September bis 7. Oktober, und um 21^h vom 1. Januar bis 20. Mai und 14. Juli bis 7. Oktober. An letzterem Datum wurde an der Vorrichtung zur Ablesung des Psychrometers vom Fenster aus eine elektrische Lampe angebracht, so dass sie auch bei Dunkelheit benutzt werden konnte. Vom 4. November bis 13. Dezember musste um 7^h und 21^h nochmals wegen Versagens der Beleuchtung in der Hütte beobachtet werden, worauf die Beobachtung ausschliesslich vom Fenster aus geschah. Die Interpolation der Temperatur an den zwischen den direkten Beobachtungen liegenden Terminen erfolgte nach der Registrierung des grossen Thermographen Richard № 26270, der am 15. Mai ebenfalls eine Vorrichtung zum Stellen von Stundenmarken erhielt. Die wegen zu kurzer Scala des Apparates beim Eintritt der warmen und kalten Jahreszeit nötige Verstellung um ± 15 Grad wurde am 11. April und 13. November vorgenommen. Am 28. und 29. Dezember fror das Uhrwerk des Thermographen ein und musste am 31. Dezember repariert werden. Die Lücken in der Registrierung wurden durch die Daten des ebenfalls in der Hütte aufgestellten kleinen Thermographen Richard № 10023 ausgefüllt.

Als Extremthermometer dienten wie bisher ein unnummerirtes Richtersches Minimalthermometer und ein Maximalthermometer P. S. D. № 1492, deren Korrekturen im Jahrgang 1906 angeführt sind. Letzteres Instrument zerbrach am 19. April bei der Beobachtung und wurde durch ein gleiches Instrument № 1490 ersetzt, dessen Korrekturen, in der Prüfungsanstalt zu Ilmenau bestimmt, folgende Werte haben:

bei	- 17°	0°	20°	40°
	+ 0°1	-- 0°1	0°0	0°0

Die **Luftfeuchtigkeit** wurde in derselben Art wie bisher bei Temperaturen über Null Grad nach dem Psychrometer und bei Frost nach dem Haarhygrometer bestimmt. Als solches diente das ganze Jahr hindurch das Haarhygrometer des Phys. Zentral-Observatoriums № 19541. Am 1. Mai wurde sein Haar durch ein neues ersetzt. Seine Korrekturen, nach dem Prinzip der gleichen Häufigkeiten bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt nach den Daten des Psychrometers bestimmt, finden sich pg. 55. Zur Kontrolle dienten gleiche Apparate a. z. № 317 vom 1. Januar bis 24. November und № 5585 vom 10. Dezember bis zum Schluss des Jahres.

Die kontinuierliche Registrierung der relativen Feuchtigkeit erfolgte durch den Hygrographen Richard № 8814, der auch zur Interpolation der relativen Feuchtigkeit an den zwischen den direkten Beobachtungen liegenden Terminen diente. Am 1. Oktober von 7^h bis 13^h stand der Apparat, da sein Haarbündel durch ein neues ersetzt werden musste; die Lücke in der Registrierung wurde durch direkte Beobachtungen ausgefüllt.

Die Messung des **Windes** erfolgte mittelst des Anemographen Oettingen-Schultze № 4 nach folgenden, die Windgeschwindigkeit in Metern pro Sek. angehenden Formeln:

für den Integrator $v = 0.4 + 0.075 n$

„ die Komponenten $o = 0.4 \frac{k_1}{\sigma} + 0.075 k_1$.

wo n und k die Anzahl der Kontakte und σ die Summe der Kontakte aller Komponenten in 3 Stunden, 1½ Stunden vor und 1½ Stunden nach dem Termin bedeuten. Im Berichtsjahre wurden statt der bisher verwendeten Elemente Akkumulatoren aufgestellt, um den Anemographen den nötigen Strom zu liefern; sie bewährten sich gut, nur traten beim Laden derselben in der ersten Zeit mehrfach Verzögerungen ein, so dass Lücken in der Registrierung entstanden, die durch direkte Ablesungen nach dem Zählwerk ausgefüllt werden mussten. Zur Kontrolle diente im ersten Semester ein gleicher Apparat № 1. Im zweiten Semester wurde dieses Instrument einer gründlichen Reinigung und teilweisen Umarbeitung unterzogen. Dabei wurden an ihm durch Hrn. E. Wilde Untersuchungen angestellt, in wie weit die fak-

tisch registrierten Werte der Komponenten den nach der Theorie des Instruments zu erwartenden entsprachen, und vor der Reinigung mittlere Fehlbeträge von 9%, nach derselben aber solche von 4% festgestellt. Die näheren Daten über diese Untersuchungen werden in der „Sammlung von Arbeiten von Studenten“ Bd. IV publiziert.

Die **Verdunstung, Niederschläge, Schneehöhe und Embachstand** wurden in derselben Weise, wie bisher beobachtet; es ist daher zu den Bemerkungen in den vorigen Jahrgängen nichts hinzuzusetzen.

Wolkenbeobachtungen wurden, wie auch früher, 7 mal täglich angestellt, an den von der Internationalen Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt festgesetzten Tagen aber stündlich von 7^h bis 22^h. In der zweiten Hälfte des Berichtsjahres wurde mit Beobachtungen der Winkelgeschwindigkeit der Wolken mittelst des Finemann'schen Nephoscops begonnen. Die Resultate der speziellen Wolkenbeobachtungen finden sich in der Beilage II dieses Berichts.

Die Registrierung des **Magnetographen** wurde zur Bestimmung des magnetischen Charakters der einzelnen Tage in der Art benutzt, wie es von der Internationalen Kommission für Erdmagnetismus geschieht. Die Charakterzahlen für die einzelnen Tage des Berichtsjahres finden sich pg. 60.

Gewitterbeobachtungen wurden von 58 Stationen in den Baltischen Provinzen an das Observatorium eingesandt.

Die wissenschaftliche Leitung des baltischen Regenstationsnetzes lag wie bisher in den Händen des Herrn Prof. B. Sresnewsky. Im Berichtsjahre wurden die Beobachtungen für die Jahre 1903—1905, sowie bisher Monatsberichte veröffentlicht.

Direktor Prof. Dr. B. Sresnewsky.

Laborant C. Koch.

Списокъ

учрежденій и лицъ въ Россіи и за границею, получающихъ изданія Мет. Obs. И. Ю. У., съ указаніемъ присланныхъ ими изданій въ 1908 году.

Verzeichnis

der Institute u. Personen des In- u. Auslandes, denen die Veröffentlichungen d. Met. Obs. d. Kais. Univ. Jur. zugesandt werden mit Angabe der von ihnen im Jahre 1908 erhaltenen Schriften.

Россія.

Варшава. Библіотека Императорскаго Университета. — Проф. Н. П. Мышкинъ. — Общество Содѣйствія Торговли и Промышленности.

Вахтино, Яросл. губ. Мет. Обсерваторія.

Гельсингфорсъ. Мет. Obs., директоръ ея Г. Меландеръ и проф. Хоменъ.

Manadsöfversikt 1907 № 4-12.

Екатеринбургъ. Магнитно-метеор. Обсерваторія, директоръ ея Г. Ф. Абельсъ и д-ръ П. Мюллеръ.

Пермской губерніи осадки (ежегодно). — Годовой выводъ осадковъ Пермской губ. 1901, 1903. — Curven des Magnetographen 1907

Уральское Общество Любителей Естествознанія.

Екатеринославъ. Метеор. Станція при Реальн. Училищѣ. И. Я. Акинфьевъ.

Елисаветградъ. Метеорологическая Станція.

Иркутскъ. Магнитно-метеор. Обсерваторія и директоръ ея В. А. Вознесенскій.

Казань. Библіотека Имп. Университета.

Магнитно-метеор. Обсерваторія И. Университета.

Ежемесячный мет. бюллет. авг. 1907 — апрѣль 1908. — Атмосферное давленіе за гг. 1891—1895. — Температура воздуха за гг. 1891—1895. — Грозовая дѣятельность за гг. 1900—1904.

Проф. П. И. Кротовъ, проф. В. Н. Ульянинъ.

Кіевъ. Библіотека Имп. Университета св. Владиміра.

Метеор. Обсерваторія при Имп. Унив. и завѣдывающій ею проф. І. І. Косоноговъ.

Наблюденія 1906.

Метеор. Обсерваторія Политехническаго Института Императора Александра II и завѣдывающій ею К. Н. Жукъ.

Наблюденія 1905.

Коростышевъ, Кіевской губ. Мет. Станція.

Курскъ. Семеновская Метеор. Станція. — О. П. Вангенгеймъ.

Кучино. И. П. Рябушинскій, Аэродинамическій Институтъ.

Москва. Библіотека Имп. Университета.

Мет. Обсерваторія Имп. Унив. и директ. ея Э. Е. Лейстъ,
Г. К. Рахмановъ.

Гигіеническій Каб. Имп. Унив. — Проф. С. О. Бубновъ.

Мет. Обсерв. Константиновскаго Межеваго Института.

Мет. Обс. С. Хоз. Института. — Проф. В. Н. Михельсонъ.

Мет. наблюденія 1906.

Имп. Общество Любителей Естествознанія.

Имп. Общество Испытателей Природы.

Bull. des Naturalistes 1906 № 3, 4.

Общество Сельскаго Хозяйства.

Проф. Д. Н. Анучинъ.

Нижній-Ольчедаевъ. Мет. Обсерваторія графа И. Д. Моркова.

Ежемѣсячный мет. бюллетень.

Новая Александрія. Мет. Обс. Сельско-хоз. Института.

Новочеркасскъ. Дир. С.-Хоз. Уч. В. А. Поггенполь.

Нѣжинъ, Черниговск. губ. Я. Э. Винклеръ.

Одесса. Библіотека Имп. Новороссійскаго Университета.

Магнитно-метеор. Обсерв. — Проф. Б. В. Станкевичъ.

Послѣдняя страница журналовъ „Метеор. Обзорѣніе“ и „Лѣтописи“. — Точидловскій: Ливки въ Одессѣ.

Омскъ. Западно-Сибирскій Отдѣлъ Имп. Геогр. Общества.

Оренбургъ. Оренбургскій Отдѣлъ Имп. Геогр. Общества.

Павловскъ, СПб. губ. Конст. Магн.-метеор. Обсерваторія.

В. Х. Дубинскій, В. В. Кузнецовъ, С. И. Савиновъ.

С.-Петербургъ. Библіотека Имп. Академіи Наукъ.

Записки Т. XII № 3; Т. XV № 9; Т. XXII № 3, 6.

Имп. Публичная Библіотека.

Ученый Комитетъ М-ва Народнаго Просвѣщенія.

Ученый Комитетъ Главн. Управленія Землеустр. и Земледѣлія и завѣдывающій мет. бюро П. И. Броуновъ.

Лѣсной Департаментъ. — Департаментъ Земледѣлія.

Главное Гидрографическое Управленіе.

Николаевская Главная Физическая Обсерваторія и директоръ ея М. А. Рыкачевъ.

Лѣтописи за 1905 г. — Ежедневный и ежемѣсячный мет. бюллетени. — Отчетъ за 1906 г. — Наблюденія надъ солнечнымъ сіяніемъ 1904, 1905. — Инструкція для мет. станцій II разряда I класса, вып. I.

Пулковская Обсерваторія.

Имп. Университетъ: Библіотека и Кабинетъ физич. географіи, проф. А. И. Воейковъ.

Лѣсной Институтъ. Проф. Г. А. Любославскій.

Наблюденія мет. obs. за 1906 г

Гигиеническій Каб. Военно-Медицинск. Акад.

Имп. Географическое Общество.

Общество Охраненія Народнаго здравія.

Р. Р. Бергманъ, Э. Ю. Бергъ, Л. Л. Брейтигамъ, Е. А. Гейницъ, С. П. ф. Глазенапъ, кн. Б. Б. Голицынъ, С. Д. Грибоѣдовъ, Д. Н. Кайгородовъ, А. В. Клоссовскій, Н. А. Коростелевъ, М. М. Поморцевъ, А. Е. Рейнботъ, М. М. Рыкачевъ, Д. П. Семеновъ, И. П. Семеновъ, С. А. Совѣтовъ, А. М. Шенрокъ, В. В. Шницинскій, Ю. М. Шокальскій, I. А. Шпиндлеръ, Э. В. Штеллингъ, I. В. Шукевичъ, В. Ф. Франкенъ.

Полтава. Дир. Опытнаго Поля.

Рига. Naturforscherverein. — Р. А. Мейеръ.

Korrespondenzblatt II, L. — Arbeiten, neue Folge, Heft II.

Старица, Тверск. губ. И. П. Крыловъ.

Старый Осколь, Курск. губ. И. А. Пульманъ.

Тифлисъ. Физическая Обсерваторія и директоръ ея С. В.

Гласекъ.

Ежемѣсячный бюллетень.

Кавказское Общество Сельскаго Хозяйства.

Кавказскій Отдѣлъ Имп. Геогр. Общества.

Извѣстія. К. Отдѣла И. Р. Г. О. XIX, 3. — Записки кн. XXXVI, 4.

Реальное Училище. — Э. Г. Розенталь.

Томскъ Библіотека Имп. Университета.

Умань. Земледѣльческая Школа.

Хабаровскъ. Приамурскій Отдѣлъ И. Р. Геогр. Общества.

Харьковъ. Библіотека Имп. Университета.

Метеор. Станція Имп. Унив.

Результаты наблюденій за 1905 г.

Чита. Читинское Отдѣленіе Приамурскаго Отдѣла И. Г. О.

Юрьевъ. Библіотека Имп. Университета.

Имп. Лифляндское Экономическое Общество.

Baltische Wochenschrift. — Bericht über die Verhandlungen.

Общество Естествоиспытателей при Имп. Унив.

Протоколы XVI, 3, 4; XVII, 1, 2. — Труды XVIII.

Ботанический Садъ Имп. Юрьев Унив.
Городская Управа.
Реальное Училище.

Германія.

Aachen. Met. Station. Dr. P. Polis.
Jahrbuch 1906

Aschaffenburg. Forstanstalt. Prof. Dr. Ebermayer.

Berlin. Kais. Akademie der Wissenschaften.

Königl. Bibliothek.

Preussisches Met. Institut. — Prof. Dr. G. Hellmann, Prof. Kremser.

Bericht des P. M. Inst. 1907. — Deutsches met. Jahrbuch 1903. Heft III, 1906 Heft II. — Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen 1905. — Ergebnisse d. Gewitterbeob. 1903—1905. — Bericht über die Versammlung des Internationalen Meteorologischen Komitees. Paris 1907.

Preussische Landesanstalt für Gewässerkunde.

Jahrbuch Bd. I Heft 2; Bd. II Heft 1.

Braunschweig. Red. d. „Naturwissenschaftlichen Rundschau“.

Bremen. Met. Observatorium. Dr. P. Bergholz.

Jahrbuch 1907.

Dresden. K. Sächsisches Met. Institut. Dir. Dr. Schreiber.

Jahrbuch 1903, 1904 I. — Dekaden-Monatsberichte 1906, 1907. — Schreiber: Formeln und Tabellen 1) aus der Thermodynamik 2) zur Ermittlung der Sonnenörter. — Allgemeine Theorie des Wagemanometers.

Eberswalde. Forstakademie, meteor. Abteilung. — Dr. J. Schubert.

Die Witterung in Eberswalde 1906. — Das Klima von Ostpreussen.

Frankfurt a. M. Physikalischer Verein.

Jahresbericht 1906—1907.

Gotha. Geographisches Institut von J. Perthes.

Hamburg. Deutsche Seewarte.

Ergebn. d. meteor. Beob. 1906. — Aus dem Archiv d. D. S. Bd. XXX 1907; Bd. XXXI 1908, 2. — Jahresbericht 1907. — Täglicher Wetterbericht 1908. — Deutsche überseeische met. Beob. Heft XV, XVI.

Prof. Dr. W. Köppen.

Karlsruhe. Das badische Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie. Dr. Schultheiss.

Niederschlagsbeobachtungen 1907 II. Halbj. — Jahrbuch 1907. — Jahresbericht 1907. — Mon. Uebersicht der Witterung. — Anleitung für die met. Stationen im Grossherzogtum Baden.

Leipzig. Prof. Dr. A. v. Oettingen.

Lindenberg. Aeronautisches Observatorium. Prof. Dr. Assmann.
Prof. Dr. Berson.

Magdeburg. Met. Station I. Ordnung.

München. Met. Centralstation.

Prof. Dr. Günther.

Potsdam. Astrophysikalisches Observatorium, Prof. Dr. Sprung,

Prof. Dr. Schmidt, Prof. Dr. Lüdeling.

Ergebnisse d. Beob. 1904.

Geodätisches Institut.

Strassburg. Centralstelle des met. Landesdienstes. Prof. Dr.

H. Hergesell. Dr. A. de Quervain.

Jahrbuch 1903.

Stuttgart. K. Württembergische met. Centralstation.

Jahrbuch 1907.

Австро-Венгрия.

Agram. Meteorologisches Observatorium.

Jahrbuch 1903—1906.

Buda-Pest. K. ungarische Central-Anstalt für. Met. u. Erdm.

K. ungarische Akademie der Wissenschaften.

Rapport sur les travaux de l'Académie Hongroise des Sciences 1907. — Matematikai és Természettudományi Közlemények XXIX 3, 4; XXX 1—3. — Matematikai és Természettudományi Ertesítő XXV, 2—5; XXVI, 1, 2. — Mathematische u. naturwiss. Berichte Bd. XXI, XXII.

K. ung. Met-Magn. Central-Obs. in O.-Gyalla. — Director

Dr N. v. Konkoly.

A. m. kir. országos meteorologiai (ежемѣсячно).

Innsbruck. Institut für kosmische Physik. Prof. Trabert.

Beobachtungen 1905 — Fessler: Das Klima von Innsbruck.

Kalocsa. Haynald Observatorium.

Krakau. K. K. Sternwarte. Prof. Dr. Rudzky.

Met. Beobachtungen (ежемѣсячно).

Kremsmünster. Sternwarte. Prof P. Schwarz.

Resultate der met. Beobachtungen 1905, 1906.

Lemberg. Dr. W. Laska, Observatorium.

Linz. Verein für Erdkunde.

Jahresbericht 37.

Pola. K. K. hydrographisches Amt.

Jahrbuch 1907. — Veröffentlichungen, Gruppe IV, Heft 4

Prag. K. K. Sternwarte.

Magn. und met. Beob. i. J. 1907.

Hygienisches Institut d. K. K. Karl-Ferdinands Universität.

Sarajewo. Bosnisch-Hercegovinische Landesregierung.

Ergebnisse der. met. Beobachtungen 1904, 1905.

Triest. K. K. Maritimes Observatorium.

Rapporto annuale 1904.

Wien. Kais. Akademie d. Wissenschaften.

Central-Anstalt f. Met. u. Geodynamik. — Dr. J. Pircher.
Jahrbuch 1906. — Allgemeiner Bericht und Chronik der im J.
1905 im Oesterreich beobachteten Erdbeben.

Hydrographisches Central-Bureau. M. E. Lauda.
Jahrbuch 1905 XII. Das Weichselgebiet.

Prof. Dr. J. Hann

Румынія.

Bucarest. Institut météorologique. St. Murat.

Болгарія.

Софія. Метеорологическая Станція. Спасъ Вацовъ.
Земледѣлческо-метеорологически бюлетинъ (ежемѣсячно).
Annuaire 1900, 1907. — Watzow: Tremblements de terre en
Bulgarie № 8. — Bulletin sismographique № 3

Сербія.

Бѣлградъ. Астр. и Мет. Обсерваторія Проф. Недельковичъ.

Турція.

Константинополь. Имп. Обсерваторія.

Салоники. Station mét. du „Gymnase Bulgare“.

Греція.

Athènes. Observatoire National. Dir. Eginitis.

Италія.

Bologna. Osservatorio della R. Università.
Oss. met. 1906.

Capodimonte. Osservatorio.

Messina. Osservatorio. Director G. B. Rizzo.
Annuario 1907.

Milano. Prof. J. Schiaparelli. —
Osservatorio astronomico di Brera.

Modena. Prof. Ciro Chistoni.

Moncalieri. Oss. Central. Real Collegio Carlo Alberto.
Bollettino, Ottobre-Novembre 1907, Aprile-Luglio 1908.

Roma. Specula Vaticana.
Ministerio di Agricoltura, Industria e Commercio.
Annali dell'ufficio centrale meteorologico e geodinamico ita-
liano vol XVII p. III 1904.

Ufficio Centrale di Meteorologia. Prof. Palazzo.

Torino. Société mét. Italienne.
Bollettino mensile sér III vol XXVI № 8—12, XXVII № 1—9.
Osservatorio della R. Università.

Швейцарія.

Basel Prof. A. Riggenbach, Director des Observatoriums Bernulliani.

Bern Prof. E. Brückner.

Genf Observatoire.

Zürich Schweizerische met Central-Anstalt. M. J. Maurer.
Annalen 1906.

Франція.

Bagnères-de-Bigorre M. Ch. Marchand, directeur de l'Obs. du Pic-du-Midi.

Besançon Observatoire astron., chronom. et météorologique.
Bull. mét 1900—1905 — Bull. chronom. 1905—1907.

Bordeaux Observatoire.

Annales T. XIII.

Clermont Prof B. Brunhes, dir. de l'Obs. du Puy de Dôme.

Iagny Observatoire de Chevreuse.

Résumé des observations 1903—1907.

Lyon Directeur de l'Observatoire.

Nice M. I. Vallot, directeur de l'Obs. du Mont-Blanc.

Paris Académie des Sciences. — Prof. J. Violle, membre de l'Institut.

Société météor. de France. — M. E. Durand-Gréville.

Observatoire municipal de Montsouris.

Bureau Cent. mét de France. M. E. Mascart. Prof. A. Angot.

Bulletin mensuel. — Annales 1903 I; 1904 II; 1905 II, III. —

Rapport de la conférence mét. internationale. Réunion d'Innsbruck 1905.

M. P. Bordé, président de la Société de Navigation aérienne.

Toulouse Obs. Astr. de l'Université. Directeur M. Baillaud.

Trappes Obs. de mét. dynamique. M. L. Teisserenc de Bort.

Испания.

Chamartin de la Rosa Colegio de Nuestra Señora del Recuerdo.

Granada Observatorio Astronómico, Geodinámico y Met.

Boletin, Febrero — Agosto, Octubre, Noviembre 1907.

Guadalajara Cor. P. Vives y Vich.

Llinàs Observatorio Belloch.

Madrid Observatorio Reale.

Revista de la Real Academia de Ciencias.

Sabadell Observatorio.

Resumen de los observaciones 1902—1906.

San Fernando Observatorio di Marina.

Annales 1906, 1907.

Португалія.

Azores. Observatorio met. de Ponte Delgada.

Coimbra. Observatorio met. e. magnetico

Observações 1904, 1905.

Lisboa. Observatorio do Infante D. Luiz.

Sociedade de Geographia.

Boletim da Soc. Geogr. 25 Ser. № 11, 12; 26 Ser. № 1-8.

San Miguel. F. A. Chaves, directeur du service météorologique des Açores.

Алжиръ.

Alger Service mét. Algérien.

Société de Sciences physiques, naturelles et climatologiques
au Ministère d'Intérieur.

Англія.

Dublin. Royal met. Society.

Edinburgh. Scottish Met. Society.

Greenwich. Royal Observatory.

Jersey. Rev. P. Marc Dechevrens, Director of the Obs St. Louis.
Bulletin des observations 1907.

Kew Observatory, Richmond, Surrey.

London. Royal Met. Society.

The Meteorological Record.

Meteorological Office. W. N. Shaw.

Report of the Met Committee 1908. — Weekly weather
report. — Met. obs. at stations of the 2 order for 1903, 1904.
— Hourly readings 1907

National Physical Laboratory.

Report 1907.

Sir Norman Lockyer, F. R. S., Dir. of the Solar Physics
Obs.

Monthly mean values of barometric pressure for 73 selected
stations over the earth's surface.

Norwich. Medical officer of Health.

Oxford. Radcliffe Observatory.

Белгія.

Bruxelles. Ministère de l'Intérieur et de l'Instruction Publique.

Annuaire statistique de la Belgique 1907. — Annuaire astro-
nomique 1908. — Statistique générale de la Belgique, T. I.

Uccle. Observatoire Royal de Belgique.

J. Vincent, directeur du Service météorologique.

Голландія.

De-Bilt. Institut Royal mét. des Pays-Bas. — E. van Everdingen.
Annuaire 1906.

Utrecht. Académie des Sciences.
Société provinciale des Arts et des Sciences.
Verslag . . . & Aantekeningen . . . 1908.

Данія.

Copenhagen. Académie R. des Sciences.
Bulletin du Nord (ежемѣсячно).
Institut mét. Danois.
Annuaire mét. 1905 II, 1907 I.

Hald. Station Franco-Scandinave de sondages aériens.

Швеція.

Stockholm. Meteor. Central-Anstalt. Prof. H. E. Hamberg.
Dr. Nils Ekholm
Obs. mét. 1907.

K. Akademie der Wissenschaften.

Dr. G. Finemann, dir. du Bureau nautique de la Marine
Royale.

Upsala. Met. Observatorium d. Universität. M. F. Akerblom.
Bulletin mensuel 1907 -- Nova acta ser. IV vol. II № 2.
Prof. Dr. Hildebrand Hildebrandson.

Норвегія.

Christiania. Norsk. Met. Institut. Director Dr. H. Mohn.
Nedboriagttagelser 1907.
Norske Gradmaalings-Kommission.

Сѣверная Америка.

Alleghany. Observatory.
Publications, vol I № 1, 2, 6, 7, 9.

Boston. American Academy of Sciences and Arts.
Proceedings vol. XLIII 4—22

A. L. Rotch, Director of Blue Hill Observatory.

Cambridge. Harvard College Observatory E. C. Pickering,
director.
Annals, vol XLIX p. I.

Cincinnati F. Waldo.
Detroit Observatory.

Colorado. Colorado College Observatory.
Publications. Science Series № 51, 53.

- New-Haven.** Redaction Sillimann Journal.
Ohio. State board of Agriculture.
Ottawa. Department of Marine and Fisheries.
 Report of the Met. Service 1905.
Rock-Island, Ill. Augustana College.
Toronto. Meteor. Office. R. F. Stupart.
 Monthly Weather Review.
Washington. Department of Agriculture. Weather Bureau.
 Prof. W. L. Moore, Prof. Clev. Abbe, Prof. Fr. H. Bigelow.
 Monthly Weather Review. — Bulletin № 395, 36. — Report
 of the Chief of the W. B. 1905 - 1906. — Bulletin of the Mount
 Weather Observatory vol I p. 1-3.
 Smithsonian Institution.
 Annals of the Astrophysikal Observatory, vol II.
Yale. University.

Центральная Америка.

- Costa Rica.** Instituto fisico geografico nacional.
Guatemala. Laboratorio Quimico Central.
Habana Observatorio magn. met del Real Colegio de Belen.
 Observaciones magn. y met : Año de 1907.
Jamaica. Kingston. Met. Observatory.
Mexico. Observatorio Met. Magn. Central.
 Boletin mensual.
 Observatorio Astronomico Nacional.
 Obs. met. del Estado de Chiapas.
 Sr. Schulz, dir. de la Red. Met. del Estado Toluca.
 Boletin meteorológico T. X № 8-11.
 Observatorio Astron. Nacional de Tacubaya.
 Anuario para el año 1908 (XXVIII).
 Observatorio meteorol. de Puebla.
 Observatorio meteorologico Merida, Yucatan.
 Boletin Enero, Marzo 1907, Febrero-October 1908.
 Observatorio meteorológico de Michoacán, Morelia.
 Boletin, año I № 1-5.
 Observatorio Central del Estado de Veracruz Llave. Xalapa.
 Observatorio meteorológico de Leon.
 Boletin mensual.
 Observatorio met. y vulkanologico del Seminario de Colima.
 Observatorio meteorologico de Zacatecas.
 Boletin mensual № 21-25, 27-34.
Salvador. Observatorio astron. y meteor.

Южная Америка.

Buenos Ayres. Obs. mét. M. Lasagne.

Santiago. Observatorio Nacional.

Anuario 1907.

Cordoba. Oficina meteorologica Argentina.

Equador. Nicolas Martinez. Dir. de l'Obs. de Quito.

Montevideo. Observatorio met. de Colegio Pio de Villa Colon.
Sociedad met. Uruguay.

Punta Arenas de Magellanes. (Chile) Observatorio Met. del
Colegio Salesiano „S. José“.

Rio de Janeiro. Observatoire astronomique et météorologique.
Boletim mensal.

Directoria de Met. da Marinha, Morro de S-to Antonio.

Boletim mensal, anno XI № 10—12; anno XII № 1—3.

Австралия.

Adelaide. Sir Ch. Todd, Dir. of the Met. Observatory.

Meteorological observations 1905.

Hobart. Tasmanien. H. C. Kingsmill, Meteorological Reporter
to the Government.

Melburne. Mr. Ellery, Dir. of the Observatory.

P. Baracchi, Government Astronomer.

Commonwealth Bureau of Meteorology.

Bulletin № 1, 2.

Perth. The Observatory. W. E. Cooke.

Met. observations 1901, 1902.

Sydney. Sir. H. C. Russel, Gouvernment Astronomer for New
South Wales.

Wellington. Sir James Hector, F. R. S. Colonial Museum.

Windsor. Tebbut's Observatory (N. S. Wales).

Astronomical memoirs.

Индия.

Alipore. G. F. Walker. Meteorological Reporter.

Batavia. Observatoire mét. et magnétique.

Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indië 1906. — Over den
Regenval op Java.

Buitenzorg (Java). Departement de l'Agriculture.

Obs. mét. 1907.

Bombay. Government Observatory.

Calcutta. Meteorological Reporter of India.

Monthly Weather Review. — Daily Weather Report.

Colombo. Surveyor Generals office.

Administration report 1907.

Kodaikanal. Observatory.

Bulletin XII, XIII.

Madras. Meteorological Reporter to the Gouvernement.

Annual report 1907.

Mysore. Director of the Meteorology.

Другія страны.

Tokio. Imperial met. Observatory. Prof. S. Nakamura.

Meteorological observations, december 1906 — september 1907. — Results 1903—1905.

Shang-hai. Observatoire de Zi-ka-wei. Rév. P. Louis Froc.

Bulletin des observations. Extrait XXXI 1905.

Honkong. Government Astron. Observatory. Dr. Doberck.

Manila. (Philippines). Observatorio Central.

Bureau of the Census. Rév. P. Alguë, director of the Weather Bureau.

Bulletin mens. — Annual report 1905 p II.

Honolulu. Hawaiian Weather Bureau. C. J. Lyons.

Cairo. Administration d. Services Sanitaires et d'Hygiène publique au Ministère d'Intérieur.

Observatoire d'Abassia.

Madagascar. Observatoire à Tananarive.

Capetown. Meteorological Commission.

Pietermaritzburg. Natal Observatory.

Report 1905.

Mauritius. Royal Alfred Observatory. — Claxton, director.

Report 1907. — Results 1906.

Наблюдения надъ облаками.

Wolkenbeobachtungen.

1. Точка радіаціи.			1. Radiationspunkt.		
Янв. Januar		26 17 ^h	N (C)	13 17 ^h -- 21 ^h	N (AS)
7 10 ^h	E - W	" 18 ^h	N (u)	20 0 ^h	NNE - SW (C)
8 13 ^h	WNW - ESE (C)	" 22 ^h	S	" 13 ^h	NE - SW (C)
11 13 ^h	N - S (AS)	27 7 ^h - 11 ^h	NNW (C)	" 16 ^h	ENE (C, CS)
20 7 ^h	NW - SE (C, CCu)	31 8 ^h - 9 ^h	NNE (C)	29 11 ^h	E - W (C, CCu)
21 19 ^h	ENE - S	" 10 ^h	N (C)	30 7 ^h	N (C)
Февр. Febr.		Авр. Aug.		" 9 ^h	NNE - SSW (CS, CCu)
21 7 ^h	SSW (SCu)	2 7 ^h	NW (ACu)	" 11 ^h	NNE (CS)
Апр. April		" 8 ^h	NW (C)	Окт. Okt.	
9 19 ^h	WSW (AS)	5 21 ^h	NNW - SSE (ACu)	1 19 ^h	WNW (CS)
Май Mai		9 13 ^h	ENE (ACu)	2 21 ^h	N - S (AS)
25 10 ^h	SE	11 7 ^h	NW (C)	3 7 ^h	NNE - SSW (C, CS)
29 10 ^h	E - W	12 10 ^h - 13 ^h	NW - SE (C)	" 10 ^h	N (C)
Юнь Juni		13 7 ^h	WNW - ESE (C)	5 22 ^h	N (CS)
14 7 ^h	NNW - S (C, CCu)	22 7 ^h	NNW - SSW (CS)	8 21 ^h	NNE (CCu)
22 10 ^h	WSW (C)	" 13 ^h	WNW - ESE (CS)	9 13 ^h , 21 ^h	N - S (C, CS)
Юль Juli		" 18 ^h	NW - SE (CS)	" 10 ^h	NNW (CCu)
16 13 ^h	NNW (C)	" 21 ^h	NW - SSE (AS)	" 19 ^h	N
17 7 ^h	SW	28 21 ^h	ENE	27 7 ^h	ENE - W (AS)
" 19 ^h	NE - SW (C)	Сент. Sept.		Ноябрь Nov.	
18 13 ^h	WSW (C)	9 21 ^h	WNW - SSE (C, CS)	29 13 ^h	N (ACu)
23 7 ^h	ENE	11 7 ^h	E (AS)		
		" 21 ^h	SW (CS)		
2. Направление волнъ.			2. Richtung der Wellen.		
Янв. Januar		Юль Juli		Авр. August	
8 13 ^h	NNW - SSE (CS)	12 15 ^h	NW - SE (C)	12 13 ^h	NE - SW (Cu)
11 13 ^h	E - W (ACu)	16 13 ^h	NNW - SSW (ACu)	22 7 ^h	WNW - ESE (CCu)
Февр. Febr.		17 19 ^h	NE - SW (CCu)	" 16 ^h	NE - SW (CCu)
15 10 ^h	ENE - WSW (SCu)	23 13 ^h	NW - SE	Окт. Oktober	
Апрѣль April		26 17 ^h	E - W (Cu)	9 21 ^h	WSW - ENE (ACu)
9 19 ^h	ENE - WSW (CCu)	26 18 ^h	E - W (Cu)		
		27 11 ^h	NE - SW (Cu)		
Числа мѣсяцевъ, въ которые произво- дились международныя наблю- денія надъ облаками, напечатаны жирнымъ шрифтомъ.			Termin-tage der internationalen Wol- kenbeobachtungen sind fett gedruckt.		

3. Наблюдения въ терминные дни.

Terminbeobachtungen.

О б л а к а . W o l k e n .						
Часть Stunde	Колич. Grad	Видъ Form	Направление Richtung	Колич. Grad	Видъ Form	Направление Richtung
Январь 2 Januar						
7	0	—	—	6	AS	—
8	1°	C	—	9	AS/S, SCu	—
9	3°	C/AS, ACu	—	9	AS	—
10	7	ACu, AS	—	10	N	—
11	8	ACu, AS	—	10	N	—
12	9	AS	—	10	N	—
13	10	AS	—	10	N	—
14	10	N	—	10	N	—
15	10°	N	—	10	N	—
16	10	N	—	10	N	—
17	10	N	—	10	N	—
18	10	N	—	10	N	—
19	10	N	—	10	N	—
20	10	S	—	10	N	—
21	10	S	—	10	N	—
22	10	S	—	10	N	—
Январь 3 Januar						
7	9	AS	—	9	S	—
8	10	AS/S, SCu	—	10	SCu, S	—
9	10	AS	—	10	S	—
10	10	N	—	10	S	—
11	10	N	—	9	SCu, S	—
12	10	N	—	9	SCu, S	—
13	10	N	—	9	SCu, S	—
14	10	N	—	6	SCu, S	NNW
15	10	N	—	2	SCu, S	"
16	10	N	—	2	Cu, SCu	Hor.
17	10	N	—	2	Cu, SCu	"
18	10	N	—	3	SCu, S	"
19	10	N	—	4	SCu, S	—
20	10	N	—	4	SCu, S	—
21	10	N	—	10	S	—
22	10	N	—	7	S	—
	10	N	—	4	S	—
Январь 4 Januar						
7	9	S	—	9	S	—
8	10	SCu, S	—	10	SCu, S	—
9	10	S	—	10	S	—
10	10	S	—	10	S	—
11	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
12	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
13	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
14	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
15	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
16	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
17	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
18	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
19	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
20	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
21	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
22	10	SCu, S	—	9	SCu, S	—
Февраль 6 Februar						
7	10	N	—	10	N	—
8	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
9	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
10	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
11	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
12	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
13	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
14	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
15	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
16	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
17	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
18	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
19	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
20	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
21	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
22	10	S/SCu	—	10	S/SCu	—
Апрель 1 April						
7	10	SCu/N	SW/	10	AS	Hor.
8	10	S/N	—	10	—	—
9	10	ACu/S, N	SW(S)	10	—	—
10	10	SCu/S	—	10	—	—
11	10	S	—	10	—	—
12	10	SCu/S	—	10	—	—
13	10	S	—	10	—	—
14	10	SCu/S	—	10	—	—
15	10	SCu/S	—	10	—	—
16	10	SCu/S	—	10	—	—
17	10	SCu/S	—	10	—	—
18	10	SCu/S	—	10	—	—
19	10	SCu/S	—	10	—	—
20	10	SCu/S	—	10	—	—
21	10	SCu/S	—	10	—	—
22	10	SCu/S	—	10	—	—
Апрель 2 April						
7	10	N	SE	10	N	SE
8	10	CuN	SE	10	CuN	SE
9	10	SCu/S	/SSE	10	SCu/S	/SSE
10	10	SCu/S	/S	10	SCu/S	/S
11	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
12	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
13	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
14	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
15	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
16	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
17	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
18	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
19	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
20	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
21	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
22	10	SCu/S	S	10	SCu/S	S
Апрель 3 April						
7	10	S	—	10	S	—
8	10	S	—	10	S	—
9	10	SCu	—	10	SCu	—
10	10	SCu	—	10	SCu	—
11	10	SCu	—	10	SCu	—
12	10	SCu	—	10	SCu	—
13	10	SCu	—	10	SCu	—
14	10	SCu	—	10	SCu	—
15	10	SCu	—	10	SCu	—
16	10	SCu	—	10	SCu	—
17	10	SCu	—	10	SCu	—
18	10	SCu	—	10	SCu	—
19	10	SCu	—	10	SCu	—
20	10	SCu	—	10	SCu	—
21	10	SCu	—	10	SCu	—
22	10	SCu	—	10	SCu	—

3. Продолжение.

3. Fortsetzung.

О б з а к а. W o l k e n.						
Часть Stunde	Колч. Grad	Видъ Form	Направление Richtung	Колч. Grad	Видъ Form	Направление Richtung
Май 7 Mai						
7	10	AS/SCu.S	—	Июль 11 Juni		
8	10	SCu.S	—	9	ACu/Cu	NE
9	10	SCu/S	—	8	ACu/Cu	NE
10	10	SCu	—	8	AS/Cu	NE
11	10	SCu	—	7	AS/Cu	NE
12	9	SCu	—	7	AS/Cu	NNE
13	9	SCu	—	7	Cu	"
14	9	SCu	—	6	Cu	—
15	7	Cu/SCu	—	6	Cu	—
16	7	Cu	—	5	Cu	—
17	6	AS/Cu	—	6	Cu	—
18	2	AS/Cu	Hor.	6	ACu/Cu	NE
19	2	AS	"	7	ACu/Cu	NE
20	2	AS/S	"	5	ACu/Cu	—
21	3	AS/S	"	3	AS ₁₀₀ /Cu.S	—
22	3	ACu,AS/S	"	2	AS,ACu/S	NW
Июль 29 Juli						
7	1	CS/ACu	E	Июль 30 Juli		
8	2	CS/ACu/Cu	Hor.	1	C	SE
9	6	Cu	E	1	C	NNE
10	6	Cu	—	1	C/Cu	—
11	5	Cu	—	5	CS/Cu	NE
12	4	Cu	E	4	Cu	E
13	3	Cu	ESE	3	Cu	—
14	2	Cu	SE	2	Cu	—
15	1	Cu	—	2	Cu	—
16	1	Cu	—	2	Cu	Hor.
17	1	Cu	—	1	Cu	SE
18	1	Cu	—	1	Cu,SCu	SE
19	1	Cu	—	1	Cu,SCu	SE
20	1	Cu	—	1	SCu	SE
21	1	AS/Cu	Hor.	2	AS/SCu	—
22	1	AS/Cu	—	1	AS/S	—
Июль 27 Juli						
				3	C	Hor.
				2	C	"
				1	C/Cu	"
				2	C/Cu	NSE
				4	C/Cu	"
				6	C/ACu/Cu	NNE(ACu)
				7	C/ACu/Cu	"
				4	C/ACu/Cu	—
				2	C/Cu	Hor.
				1	C/Cu	"
				1	C/Cu	"
				2	C/CS,Cu	—
				2	CS/Cu,S	Hor.
				1	CS/AS/Cu/S	"
				2	AS/Cu	"
				1	AS/Cu	"
Июль 28 Juli						
				0	—	—
				0	—	—
				1	Cu	E
				3	Cu	"
				2	Cu	ESE
				1	Cu	"
				2	Cu	"
				2	Cu	Hor.
				1	Cu	ESE
				1	Cu	Hor.
				1	Cu	"
				1	Cu	"
				0	—	—
				0	—	—
Августъ 1 August						
				10	N	—
				10	SCu/CuN	SW
				10	SCu	WSW
				10	SCu	SW
				9	ACu/Cu,SCu	sw(Cu,SCu)
				10	Cu/Cu	WSW
				10	Cu/SCu	W
				10	Cu/SCu	WNW
				9	ACu/Cu	—
				9	ACu/Cu,SCu	—
				10	Cu/SCu	—
				10	Cu/S	—
				10	SCu,S	—
				10	N	—
				10	N	—
				10	N	—

4. Направление и угловая скорость облаков, определенных помощью нефоскопа Финемана.

Richtung und Winkelgeschwindigkeit der Wolken, beobachtet mit Hülfe des Fineman'schen Nephoskops.

Мѣсяць и число Datum	Часъ Stunde	Облачность Bewölkung	Видъ наблюдаем. облака Form der beob. Wolke	Направл. Richtung	Углов. скор. 15° въ sec in Winkel- geschwind.	Вѣтеръ на башнѣ Wind auf dem Turme	
						Направл. Richtung	Скор. Geschw. m/sec
Юль Juli							
22	16	6 C Cu	Cu	NNE	13	N	4.5
24	7	7 Cu	Cu	E	42	ENE	4.1
	10	8 Cu	Cu	ENE	34	ENE	5.2
	13	7 Cu	Cu	E	46	ENE	4.1
	16	6 Cu	Cu	E	88	E	3.6
25	12	1 Cu	Cu	SE	47	ENE	4.3
27	11	4 C Cu	Cu	ESE	115	ENE	3.0
28	12	1 Cu	Cu	ESE	75	E	3.6
	13	2 Cu	Cu	ESE	90	E	3.6
31	11	7 C,CCu,CS A Cu Cu	Cu	SW	38	SW	3.9
	13	9 Cu	Cu	S30°W	50	SSW	3.9
	17	9 C,Cu	Cu	SSW	46	SW	2.7
Авг. Aug.							
1	11	9 ACu Cu,SCu	Cu,SCu	S50°W	50	SW	3.9
2	9	6 CS ACu Cu	Cu	N55°W	38	W	2.7
	12	7 Cu SCu	Cu	NW	51	W	2.7
4	10	9 Cu	Cu	NE	26	NE	5.0
	13	9 ACu Cu	Cu	NE	37	NE	3.4
5	13	3 C,Cu	Cu	N10°W	38	NW	3.9
7	12	7 C,Cu	Cu	NNW	52	WNW	2.3
	13	9 C,Cu	Cu	N60°W	58	NW	2.7
12	10	2° C Cu	Cu	S50°E	46	ESE	4.8
15	8 ^h 30 ^m	9 C CuN	CuN	NNE	10	NNE	3.2
18	13	4 C Cu	Cu	N	84	NNW	3.0
19	10	8 C ACu,AS Cu	Cu	WNW	24	WNW	5.9
20	13	7 SCu	SCu	N15°W	33	NW	5.4
21	12	3 Cu	Cu	NNW	28	NW	4.8
23	13	9 C Cu CuN	CuN	W	13	WSW	5.7
28	10	6 CS Cu	Cu	WSW	20	SW	4.1
30	7	7 C Cu	Cu	W	8	WSW	5.4
	8	8 ACu Cu	Cu	W	15	WSW	6.1
Сент. Sept.							
1	10	7 Cu	Cu	WSW	16	SW	4.3
3	10	6 Cu	Cu	SW	20	SW	3.9
Сент. Sept.							
4	15	5 Cu	Cu	WSW	20	SW	3.9
	17 ^h 30 ^m	8 ACu Cu	ACu	N80°W	52	WSW	4.3
5	10	7 Cu	Cu	W	16	W	6.4
8	10	2 Cu	Cu	WNW	34	W	5.7
	13	3 CS Cu	Cu	N80W	30	WNW	7.2
10	11 ^h 30 ^m	10 AS,Cu N	N	WSW	12	SW	2.7
13	13	9 AS Cu,S	Cu	NW	45	W	2.2
14	10	10 Cu SCu	SCu	N	7	NNW	5.4
15	10	10 N	N	NW	8	WNW	6.1
29	8	7 C,CS SCu	SCu	N	16	NNW	2.3
	9	7 Cu	Cu	N10°E	16	N	3.4
	10	6 Cu	Cu	N10°E	18	N	3.9
	11	4 C,CCu Cu	Cu	N12°E	18	N	3.2

4. Продолжение.

Fortsetzung.

Мѣсяцъ и число Datum	Часъ Stunde	Облачность Bewölkung	Видъ измѣраем. облака Form der beob. Wolke	Направл. Richtung	Угол. скор. 15° въ sec in Winkel- geschwind.	Вѣтеръ на башнѣ Wind auf dem Turme	
						Направл. Richtung	Скор. Ges. hw. mps.
Окт. Oktob.							
1	14	10 N	N	W	5	W	5.2
	15	10 S	S	W	6	W	5.0
2	16	9 AS SCu,S	SCu,S	W	6	W	5.2
	17	9 C,CS SCu,S	SCu,S	W	11	WNW	4.5
	8	9 S	S	WNW	15	WNW	4.8
	9	8 Cu SCu	SCu	N18°W	18	WNW	6.1
	11	6 Cu	Cu	NNW	14	NW	6.6
	12	9 Cu	Cu	NNW	14	NW	8.1
	13	6 Cu	Cu	N40°W	10	NW	8.6
16	10	2 Cu,S	Cu	ESE	11	E	3.6
Нояб. Nov.							
4	11	9 Cu S CuN	S	W	21.5	NW	6.6
	12	8 ACu Cu SCu	Cu	W	15	NW	6.3
	15	5 ACu Cu CuN	Cu	N24°W	12	NW	5.9
5	12	2 C AS Cu	Cu	NW	20	WNW	3.4
	13	5 C AS Cu	Cu	NW	25	WNW	3.6
6	12	8 ACu Cu,CuN	CuN	NNW	12	NW	3.4
13	7	7 Cu SCu	Cu	N10°E	64	NNW	3.4
14	10	8 ACu S	ACu	E	70	NE	2.3
	13	8 SCu Cu	SCu	N10°E	144	NE	3.2
18	10	7 SCu,Cu S	S	S60°W	5.4	SW	5.0
19	8	5 CCu ACu Cu,SCu	ACu	WNW	42	SW	5.0
21	12	8 ACu S	S	WSW	30	WSW	2.3
Дек. Dec.							
1	10	5 Cu SCu,S	{ Cu SCu,S	N38°W	6	} W	5.7
4	10	8 S		NW	3.8		
6	7	10 S		NNW	10		
8	15	10 S		W	4.5		
21	13	10 SCu		WSW	7		
			SCu	WSW	20	SSW	4.5

Оглавление. Inhaltsverzeichnis.

Срочныя наблюденія. Terminbeobachtungen	2—49
Среднія. Mittelwerte	50—51
Среднія по пентадамъ. Pentadenmittel	52—53
Запись гелиографа. Heliographenaufzeichnungen	54
Постоянныя величины. Constanten	55
Замѣчанія о наблюденіяхъ	56—60
Bemerkungen	61—65
Приложеніе I. Списокъ учреждений и лицъ, состоящихъ въ обмѣнѣ изданіями. Beilage I. Verzeichnis der correspondierenden Institute und Personen	66—77
Приложеніе II. Наблюденія надъ облаками. Beilage II. Wolken- beobachtungen	78—83
